SAMSUNG

# Ръководство за потребителя

## S19C350NW
## S22C350B
## S22C350H
## S23C340H
## S23C350B
## S23C350H
## S24C340HL
## S24C350BL
## S24C350HL
## S24C350H
## S27C350H

Цветът и обликът могат да се различават в зависимост от продукта, а спецификациите подлежат на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата.

BN46-00312A-10

# Съдържание

# Съдържание

# Съдържание

# Съдържание

# Съдържание

# Съдържание

# Съдържание

# Съдържание

# Съдържание

## Авторски права

Съдържанието на това ръководство подлежат на промяна без предизвестие с цел да се подобри качеството.



- Може да се начисли такса за администриране, ако:
  - (a) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта.(т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
  - (b) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта.(т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е било работа или посещение вкъщи.

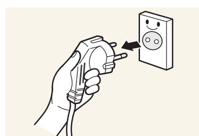
### Използвани икони в това ръководство

| | |
|---|---|
|  | Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията. |

## Почистване

Бъдете внимателни, когато почиствате, тъй като панелът и външната част на усъвършенстваните LCD модели лесно се надраскват.

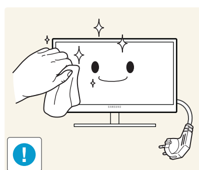
По време на почистване следвайте посочените стъпки.



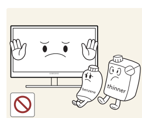
1. Изключете монитора и компютъра.
2. Извадете захранващия кабел от монитора.



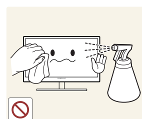
Задръжте захранващия кабел за щепсела и не докосвайте кабела с мокри ръце. В противен случай може да възникне токов удар.



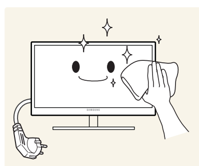
3. Забършете монитора с чиста, мека и суха кърпа.



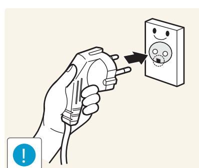
- Не използвайте почистващ препарат, който съдържа алкохол, разтворител или може да повреди повърхността на монитора.



- Не напръсквайте монитора директно с вода или почистващ препарат.



4. Намокрете мека и суха кърпа във вода и изцедете добре, за да почистите външната част на монитора.

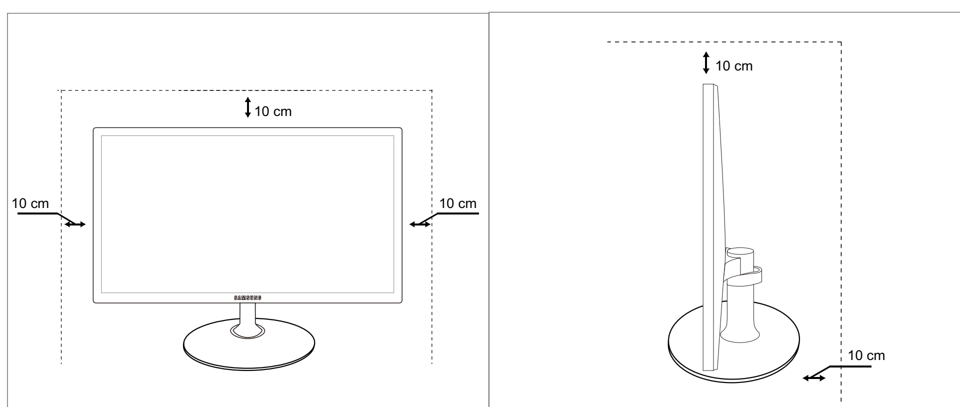


5. Включете захранващия кабел в устройството едва след като последното е почистено.
6. Включете монитора и компютъра.

## Подсигуряване на мястото за инсталиране

- Осигурете известно пространство около продукта за проветряване. Повишаване на вътрешната температура може да причини пожар и повреда на продукта. Уверете се, че сте осигурили пространството, което е показано по-долу, или по-голямо пространство, когато инсталирате продукта.

 Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.




## Предпазни мерки във връзка със съхранение

 Ако вътрешността на монитора се нуждае от почистване, непременно се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 151). (може да се начисли такса за услугата).

# Мерки за безопасност

| Внимание |
|---|
| ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ОТВАРЯЙТЕ |
| Внимание : ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ. |

| | |
|---|---|
| | Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта. |
| | Този символ предупреждава, че е включена важна литература, относно управлението и поддръжката на продукта. |

## Символи, обозначаващи мерки за безопасност

| | |
|---|---|
| Предупреждение | Ако инструкциите не се спазват, е възможно да бъде причинено сериозно нараняване или смърт. |
| Внимание | Ако инструкциите не се спазват, може да се причини нараняване или щети по собствеността. |
| | Забранено е извършването на дейностите, обозначени с този символ. |
| | Инструкциите, маркирани с този символ, трябва да се спазват. |

# Преди да използвате продукта

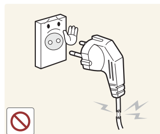
## Електричество и безопасност



Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

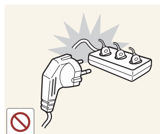


### Предупреждение



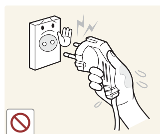
Не използвайте повреден захранващ кабел или щепсел, нито разхлабен контакт.

- Може да възникне токов удар или пожар.



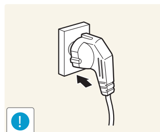
Не включвайте много уреди в един същ контакт.

- В противен случай контактът може да прегрее и да причини пожар.



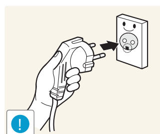
Не пипайте захранващия щепсел с мокри ръце.

- В противен случай може да възникне токов удар.



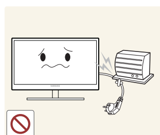
Включвайте щепсела докрай, за да не е неустойчив.

- Неустойчивото включване може да причини пожар.



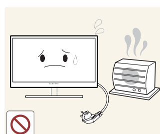
Включвайте щепсела в заземен електрически контакт (само изолирани устройства от тип 1).

- Може да възникне токов удар или да се нараните.



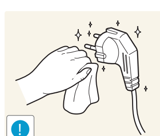
Не огъвайте и не дърпайте със сила захранващия кабел. Не притискайте захранващия кабел с тежки предмети.

- Повреден захранващ кабел може да причини токов удар или пожар.



Не поставяйте захранващия кабел или устройство в близост до топлинни източници.

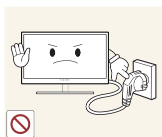
- Може да възникне токов удар или пожар.



Отстранявайте чужди частици като прах, натрупан около клемите на щепсела и контакта, със суха кърпа.

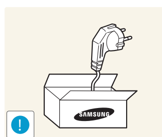
- В противен случай може да възникне пожар.

## Внимание



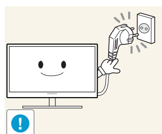
Не изключвайте захранващия кабел, докато устройството работи.

- Устройството може да се повреди при токов удар.



Не използвайте захранващия кабел за продукти, различни от указаните за използване от Samsung.

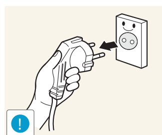
- Може да възникне токов удар или пожар.



Старайте се нищо да не възпрепятства мястото, където щепселът се включва в контакта.

- Ако възникне проблем с устройството, изключете захранващия кабел, за да отнемете изцяло захранването.

  Заханването, подавано към устройството, не може да се изключи изцяло от бутона на захранването.

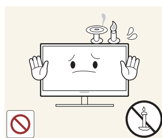


Дръжте щепсела, когато изключвате захранващия кабел от контакта.

- Може да възникне токов удар или пожар.

## Инсталиране

### Предупреждение



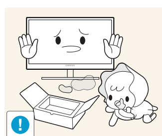
Не поставяйте свещи, устройства за отблъскване на насекоми или цигари върху устройството. На поставяйте продукта в близост до топлинни източници.

- В противен случай може да възникне пожар.



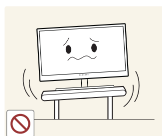
Избягвайте поставянето на устройството в тесни пространства с лоша вентилация, например на рафт на библиотека или в стенен шкаф.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.



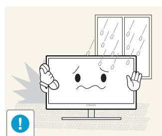
Дръжте опаковъчните пликове на устройството на място, което не може да бъде достигнато от деца.

- Децат може да се задушат.



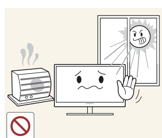
Не поставяйте устройството върху нестабилна или вибрираща повърхност (нестабилен рафт, повърхност под наклон и др.).

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Използването на устройството на места с прекомерна вибрация може да го повреди или да причини пожар.



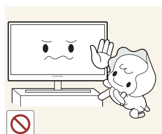
Не монтирайте устройството в автомобил или на място, изложено на прах, влага (капане на вода и др.), масло или дим.

- Може да възникне токов удар или пожар.



Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина, топлина или нагорещени предмети като кухненска печка.

- В противен случай продължителността на живот на устройството може да бъде намалена или да възникне пожар.



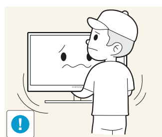
Не включвайте устройството в близост до малки деца.

- Устройството може да падне и да нарани дете.



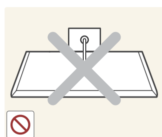
Хранителните масла, например соево олио, може да повреди или деформира продукта. Не поставяйте продукта в кухня или в близост до кухненски шкаф.

## Внимание



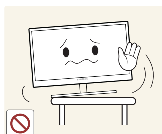
Внимавайте да не изпуснете устройството, когато го премествате.

- В противен случай това може да причини неизправност в устройството или нараняване.



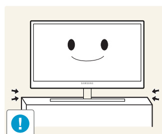
Не поставяйте устройството върху предната му страна.

- Екранът може да се повреди.



Когато поставяте устройството върху шкаф или рафт, проверявайте дали долния ръб на предната част на устройството не се подава навън.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Поставяйте устройството само върху шкафове или рафтове с подходящ размер.



Поставяйте устройството внимателно.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.



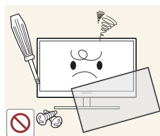
Поставянето на устройството на необичайни места (изложени на много фини частици, химически вещества или екстремални температури, на летище или железопътна гара, където то трябва да работи непрекъснато продължителен период от време) може сериозно да влоши работните му характеристики.

- Непременно преди да извършите монтаж направете справка с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 151), ако искате да поставите устройството на такова място.

## Действие

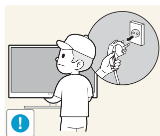


### Предупреждение



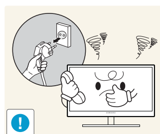
През устройството преминава високо напрежение. Не правете опити сами да разглобявате, поправяте или модифицирате устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.
- За извършване на ремонт се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 151).



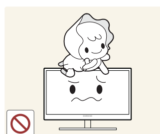
Преди да премествате устройството, изключете захранващия бутон и захранващия кабел и всички останали свързани кабели.

- В противен случай захранващият кабел може да се повреди и в резултат да възникне пожар или токов удар.



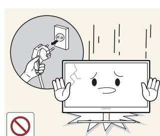
Ако устройството издава необичаен шум, усетите миризма на изгоряло или забележите, че пуши, изключете незабавно захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 151).

- Може да възникне токов удар или пожар.



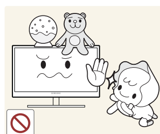
Не позволявайте деца да се провесват на устройството или да се покатерват върху него.

- Устройството може да падне, а детето ви да се нарани или да му бъде нанесена тежка телесна повреда.



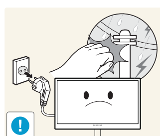
Ако устройството падне или външната му повърхност се повреди, изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 151).

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



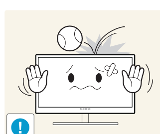
Не поставяйте тежки предмети, играчки или сладки неща върху устройството.

- Устройството или тежките предмети могат да паднат, докато децата се опитват да достигнат играчката или сладките неща, което да доведе до сериозно нараняване.



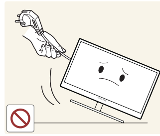
По време на разразила се буря със светкавици или гръмотевици, изключете устройството и извадете захранващия кабел от контакта.

- Може да възникне токов удар или пожар.



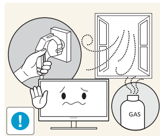
Не изпускайте предмети върху устройството и не прилагайте натиск.

- Може да възникне токов удар или пожар.



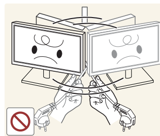
Не премствайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



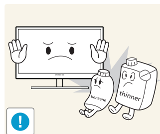

Ако откриете изтичане на газ, не докосвайте продукта или щепсела. Незабавно осигурете вентилация на мястото.

- Искрите може да предизвикат експлозия или пожар.



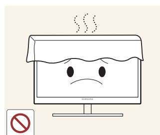
Не повдигайте и не премествайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



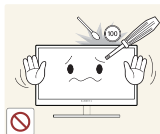

Не използвайте и не съхранявайте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- Може да възникне експлозия или пожар.



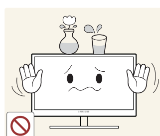
Проверете дали вентилационните отвори не са блокирани от покривка на маса или пердета.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.




Не поставяйте метални предмети (пръчици за хранене, монети, фиби и др.) или запалими предмети (хартия, клечка и др.) в отворите или портовете на устройството.

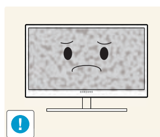
- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 151).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.



Не поставяйте предмети, съдържащи течност (вази, саксии, бутилки и др.) или метални предмети върху устройството.

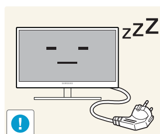
- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 151).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.

## Внимание



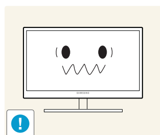
Оставянето на неподвижно изображение на екрана за продължителни периоди от време може да причини остатъчни изображения или дефектни пиксели.

- Ако не използвате устройството продължително време, включете енергоспестяващия режим или скрийсейвъра за движещия се образ.



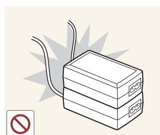

Изключете захранващия кабел от контакта, ако не планирате да използвате устройството продължителен период от време (ваканция и др.).

- В противен случай може да възникне пожар, причинен от натрупалия се прах, прегряване, токов удар или освобождаване на електричество.



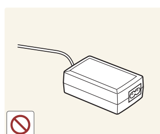
Използвайте устройството с препоръчителната разделителна способност и честота.

- Зрението ви може да се влоши.



Не поставяйте постояннотокови захранващи адаптери на едно място.

- В противен случай може да възникне пожар.



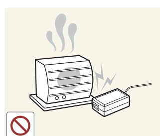
Преди да използвате постояннотоковия захранващ адаптер, го извадете от опаковката му.

- В противен случай може да възникне пожар.



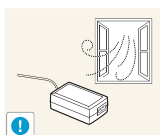
Не позволявайте в постояннотоковото устройство да попадне вода или да се навлажни.

- Може да възникне токов удар или пожар.
- Избягвайте да използвате устройството на открито, където може да е изложено на дъжд или сняг.
- Внимавайте да не докосвате постояннотоковия захранващ адаптер, когато почиствате пода.

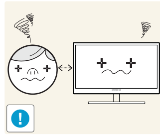


Не поставяйте постояннотоковия захранващ адаптер в близост до всякакви топлинни източници.

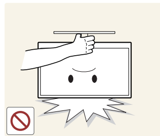
- В противен случай може да възникне пожар.



Дръжте постояннотоковия захранващ адаптер на добре проветрявано място.

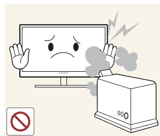


Гледането на екрана прекалено отблизо продължително време може да влоши зрението ви.



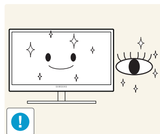
Не дръжте монитора наобратно и не го премествайте, държейки го за стойката.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.



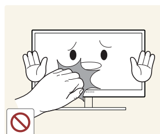
Не поставяйте овлажнители или печки около устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.

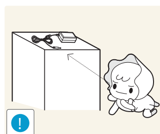


Позволявайте на очите си да почиват над 5 минути на всеки час използване на устройството.

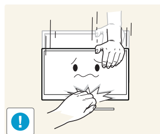
- Умората на очите ще намалее.



Не докосвайте екрана, когато устройството е включено продължително време, тъй като ще бъде нагорещено.

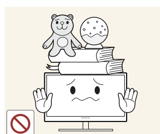


Дръжте дребните принадлежности на устройството далеч от деца.



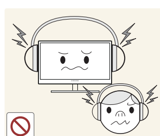
При настройване ъгъла на поставяне на устройството или височината на стойката бъдете внимателни.

- В противен случай пръстите или ръцете на децата може да се заклещят и наранят.
- Прекомерното накланяне на устройството може да причини падането му и да доведе до нараняване на някого.



Не поставяйте тежки предмети върху устройството.

- Това може да причини неизправност в устройството или нараняване.



Когато използвате слушалки (независимо от вида им), не усилвайте много звука.

- Прекалено силният звук може да увреди слуха ви.

## Правилна стойка за използване на продукта




Използвайте устройството, като заемете правилна стойка на тялото:

- Изправете гърба си.
- Оставете пространство от 45 до 50 см между очите си и екрана и гледайте леко изместено към долната му част.

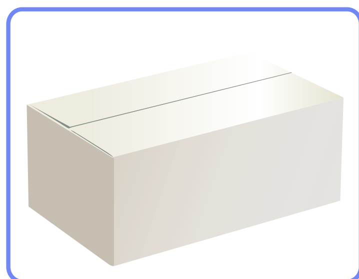
  Дръжте погледа си насочен директно пред екрана.
- Настройте ъгъла на светлината така, че да не се отразява върху екрана.
- Дръжте ръцете си от лакътя до китката перпендикулярно на горната част на ръцете си и ги подравнете спрямо задната част на ръцете си.
- Дръжте лактите си под приблизително точен ъгъл.
- Регулирайте височината на устройството така, че да държите колената си сгънати на 90 градуса и повече, петите ви да опират в пода, а ръцете ви да са под нивото на сърцето.

# 1 Подготовка

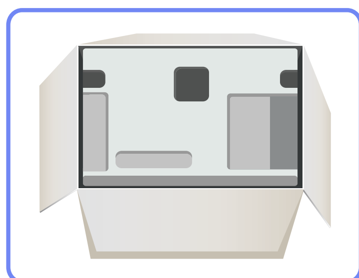
## 1.1 Проверка на съдържанието

### 1.1.1 Премахване на опаковката

1 Отворете кашона. Внимавайте да не повредите устройството при отваряне на кашона с остър инструмент.

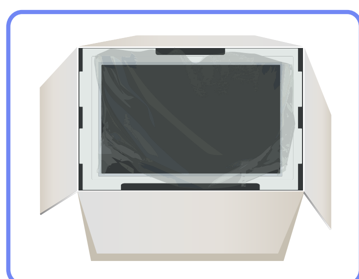


2 Извадете стиропора, ограждащ устройството.



3 Проверете компонентите и отстранете пеностирола и найлоновата опаковка.

 Това изображение е само за справка.



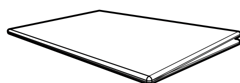
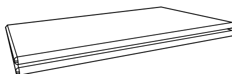
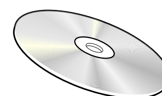
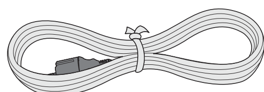
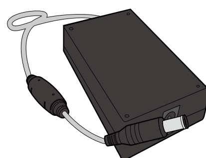
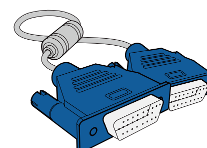
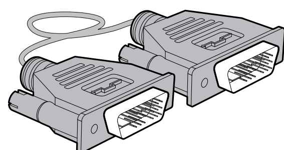
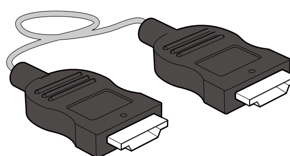
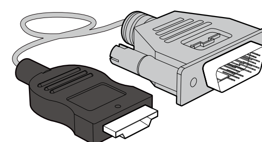
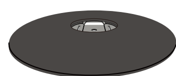
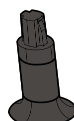
4 Съхранявайте кутията на сухо място, за да може да я използвате за преместване на продукта в бъдеще.

### 1.1.2 Проверка на компонентите



- Свържете се с продавача, от който сте закупили продукта, ако откриете липсващи компоненти.
- Компонентите могат да изглеждат по различен начин от показаните изображения.

#### Компоненти

| | | |
|---|---|---|
|  Кратко ръководство за инсталиране |  Гаранционна карта (не се предлага на някои места) |  Ръководство за потребителя |
|  Захранващ кабел |  Кабел за DC адаптер |  D-SUB кабел (опция) |
|  DVI кабел (опция) |  HDMI кабел (опция) |  HDMI-DVI кабел (опция) |
|  Стойка |  Конектор на стойката | |



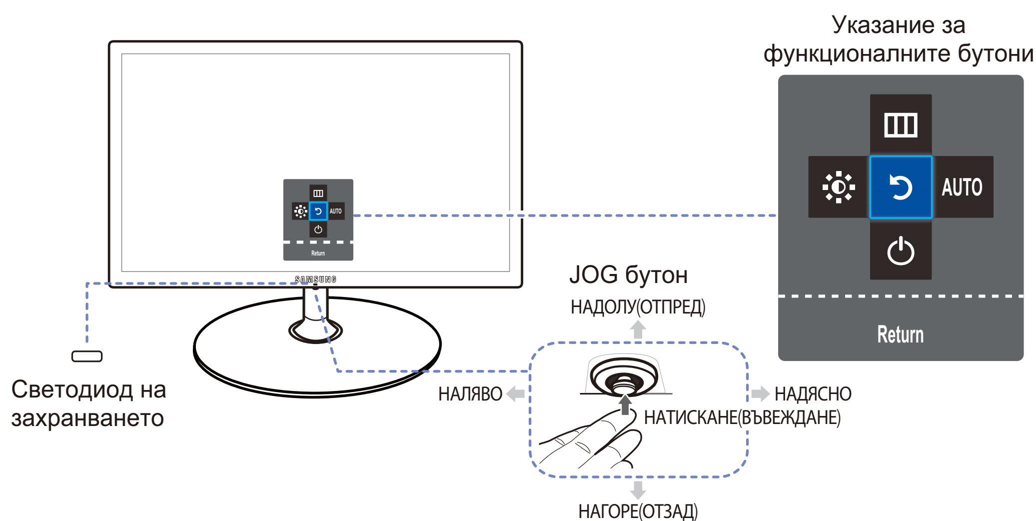
Възможно е компонентите да са различни за различните региони.

## 1.2 Части (S19C350NW)

### 1.2.1 Предни бутони



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

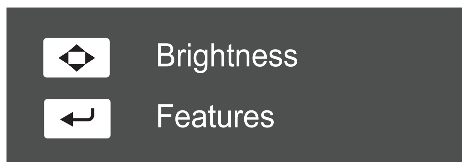



| Икони | Описание |
| --- | --- |
| JOG бутон | Многопосочен бутон, който ви помага в навигацията.<br>JOG бутонът се намира в долната част на екрана в средата и има 5 посоки: НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО/НАТИСКАНЕ(ВЪВЕЖДАНЕ). |

| Икони | Описание |
|---|---|
| (Светодиод на захранването) | Този светодиод е индикатор на захранването и работи като<br>• Включване на захранването (бутон захранване): Изкл.<br>• Режим на пестене на енергия: Мига<br>• Изключване на захранването (бутон захранване): Вкл.<br>Работата на индикатора за захранване може да бъде сменена чрез промяна в менюто. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)<br>Действителните модели в зависимост от вариантите във функционалността може да не притежават тази функция. |
| Указание за функционалните бутони | Натиснете JOG бутона, когато екранът е включен. Указанието за функционалните бутони ще се появи. За достъп до екранното меню, когато указанието е изведено, натиснете отново съответния бутон за посока.<br>Указанието за функционалните бутони може да се различава в зависимост от функцията или модела на продукта. Моля, разгледайте своя модел. |

### 1.2.2 Указание за директни бутони

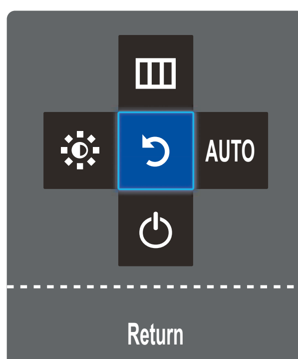
За упътване относно бутоните за бърз достъп, екранното меню (OSD) по-долу ще се изведе, ако преместите JOG бутона в която и да е посока.




- НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО: Настройване на **Brightness**
- НАТИСКАНЕ(ВЪВЕЖДАНЕ): Извеждане на указанието за функционалните бутони

### 1.2.3 Указание за функционалните бутони

За да влезете в главното меню или да използвате други елементи, натиснете JOG бутона, за да се изведе указанието за функционалните бутони. Можете да излезете, като натиснете отново JOG бутона.




- НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО: преместете до желания от вас елемент. Описанието за всеки елемент ще се появи, когато фокусът се промени.
- НАТИСКАНЕ(ВЪВЕЖДАНЕ): Избраният елемент ще се приложи.

| Икони | Описание |
| --- | --- |
| [ ] | • Изберете [ ] чрез преместване на JOG бутона в екрана на указанието за функционалните бутони. Показва се екранното меню (OSD) на функцията на монитора.<br>• Заключване на екранното меню: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките.<br>Активиране/деактивиране: За да заключите/отключите OSD управлението, натиснете ЛЕВИЯ бутон за 10 секунди при изведено главно меню.<br>Ако управлението на екранното меню е заключено,<br>Опциите **Brightness**/**Contrast** и SAMSUNG MAGIC **Bright** може да се настройват, а **INFORMATION** да се прегледа. |
| [ ] | Изберете [ ] , за да настроите **Brightness** или **Contrast**.<br>Тази настройка може да бъде променена чрез преместване на JOG бутона в екрана с указанието за функционалните бутони. Преместете JOG бутона нагоре/надолу, за да редувате между настройките **Brightness** и **Contrast**. |

| Икони | Описание |
|---|---|
| AUTO | • Изберете [AUTO], за да регулирате автоматично настройките на екрана чрез преместване на JOG бутона в екрана с указание за функционалните бутони.<br>• Смяна на разделителната способност в Свойства на дисплея ще активира функцията **Auto Adjustment**.<br>• Тази функция е налична само в **Analog** режим. |
| ⏻ | Изберете [⏻], за да изключите монитора чрез преместване на JOG бутона в екрана с указание за функционалните бутони. |



При действителните модели, в зависимост от вариантите във функционалността, опциите в указанието за функционалните бутони може да са различни. Моля, стартирайте съответната функция, въз основа на конкретната икона и описание.



Когато мониторът не показва нищо (т.е. режим Пестене на енергия или режим Без сигнал), може да се използва бутон за директен достъп за контролиране на статуса на захранването, както е показано по-долу.

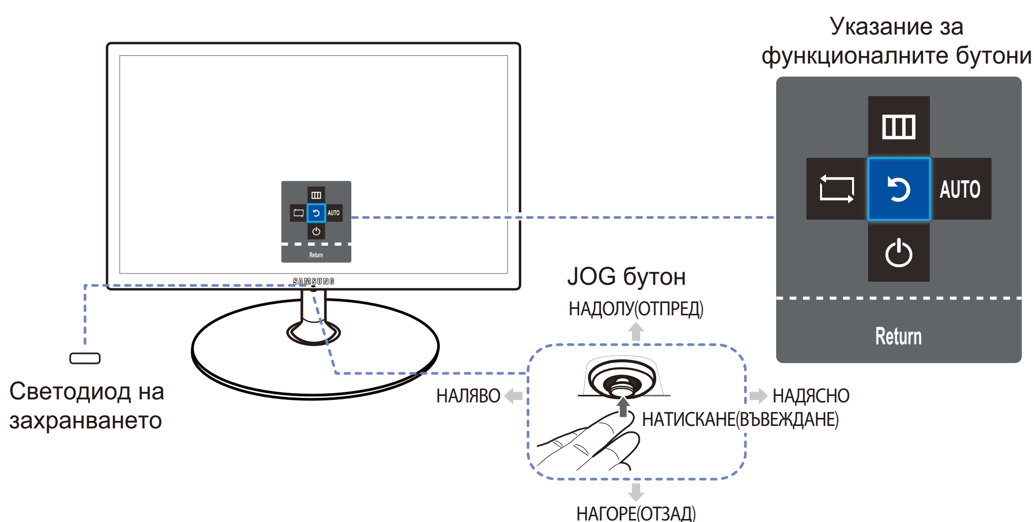
| JOG бутон | Режим Пестене на енергия/Без сигнал |
|---|---|
| Натискане(Въвеждане) За 2 секунди | Изключване |

## 1.3 Части (S22C350B / S23C350B / S24C350BL / S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)

### 1.3.1 Преди бутони



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.




| Икони | Описание |
|---|---|
| JOG бутон | Многопосочен бутон, който ви помага в навигацията.<br>JOG бутонът се намира в долната част на екрана в средата и има 5 посоки: НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО/ НАТИСКАНЕ(ВЪВЕЖДАНЕ). |

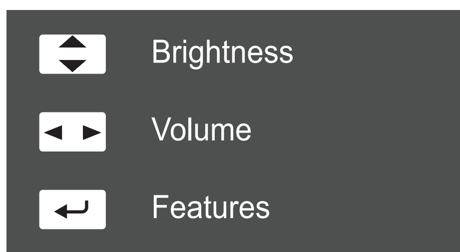
| Икони | Описание |
| --- | --- |
| (Светодиод на захранването) | Този светодиод е индикатор на захранването и работи като<br>• Включване на захранването (бутон захранване): Изкл.<br>• Режим на пестене на енергия: Мига<br>• Изключване на захранването (бутон захранване): Вкл.<br>Работата на индикатора за захранване може да бъде сменена чрез промяна в менюто. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)<br>Действителните модели в зависимост от вариантите във функционалността може да не притежават тази функция. |
| Указание за функционалните бутони | Натиснете JOG бутона, когато екранът е включен. Указанието за функционалните бутони ще се появи. За достъп до екранното меню, когато указанието е изведено, натиснете отново съответния бутон за посока.<br>Указанието за функционалните бутони може да се различава в зависимост от функцията или модела на продукта. Моля, разгледайте своя модел. |

### 1.3.2 Указание за директни бутони

За упътване относно бутоните за бърз достъп, екранното меню (OSD) по-долу ще се изведе, ако преместите JOG бутона в която и да е посока.



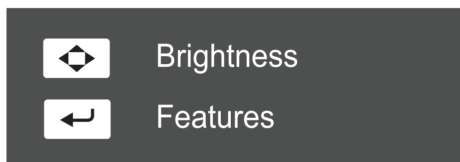
Модели с опция за звук




- НАГОРЕ/НАДОЛУ: Настройване на **Brightness**
- НАЛЯВО/НАДЯСНО: Настройване на **Volume**.
- НАТИСКАНЕ(ВЪВЕЖДАНЕ): Извеждане на указанието за функционалните бутони



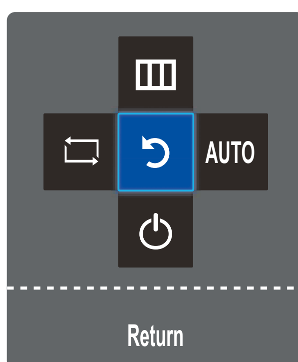
Модели без опция за звук




- НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО: Настройване на **Brightness**
- НАТИСКАНЕ(ВЪВЕЖДАНЕ): Извеждане на указанието за функционалните бутони

### 1.3.3 Указание за функционалните бутони

За да влезете в главното меню или да използвате други елементи, натиснете JOG бутона, за да се изведе указанието за функционалните бутони. Можете да излезете, като натиснете отново JOG бутона.




- НАГОРЕ/НАДОЛУ/НАЛЯВО/НАДЯСНО: преместете до желания от вас елемент. Описанието за всеки елемент ще се появи, когато фокусът се промени.
- НАТИСКАНЕ(ВЪВЕЖДАНЕ): Избраният елемент ще се приложи.

| Икони | Описание |
|---|---|
| | Изберете [ ], за да смените входящия сигнал чрез преместване на JOG бутона в екрана с указание за функционалните бутони. Ако входящият сигнал е променен, в горния ляв ъгъл на екрана ще се появи съобщение. |
| | • Изберете [ ] чрез преместване на JOG бутона в екрана на указанието за функционалните бутони. Показва се екранното меню (OSD) на функцията на монитора.<br>• Заключване на екранното меню: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките.<br>Активиране/деактивиране: За да заключите/отключите OSD управлението, натиснете ЛЕВИЯ бутон за 10 секунди при изведено главно меню.<br>Ако управлението на екранното меню е заключено,<br>Опциите **Brightness**/**Contrast** и SAMSUNG MAGIC **Bright** може да се настройват, а **INFORMATION** да се прегледа. |

| Икони | Описание |
|---|---|
| AUTO | • Изберете [AUTO], за да регулирате автоматично настройките на екрана чрез преместване на JOG бутона в екрана с указание за функционалните бутони.<br>• Смяна на разделителната способност в Свойства на дисплея ще активира функцията **Auto Adjustment**.<br>• Тази функция е налична само в **Analog** режим. |
| ⏻ | Изберете [⏻], за да изключите монитора чрез преместване на JOG бутона в екрана с указание за функционалните бутони. |



При действителните модели, в зависимост от вариантите във функционалността, опциите в указанието за функционалните бутони може да са различни. Моля, стартирайте съответната функция, въз основа на конкретната икона и описание.



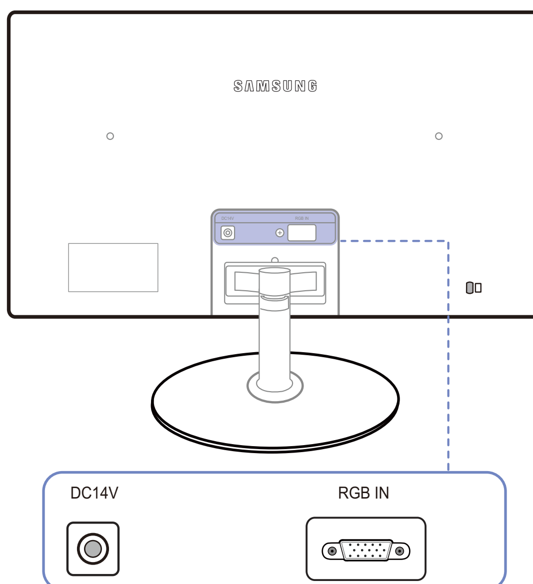
Когато на монитора не се извежда нищо (т.е. режим Пестене на енергия или режим Без сигнал), могат да се използват 2 директни бутона за управление на източника и захранването, както по-долу.

| JOG бутон | Режим Пестене на енергия/Без сигнал |
|---|---|
| НАГОРЕ | Смяна на източник |
| Надолу | |
| Натискане(Въвеждане) За 2 секунди | Изключване |

### 1.3.4 Обратна страна "(S19C350NW)"



- Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

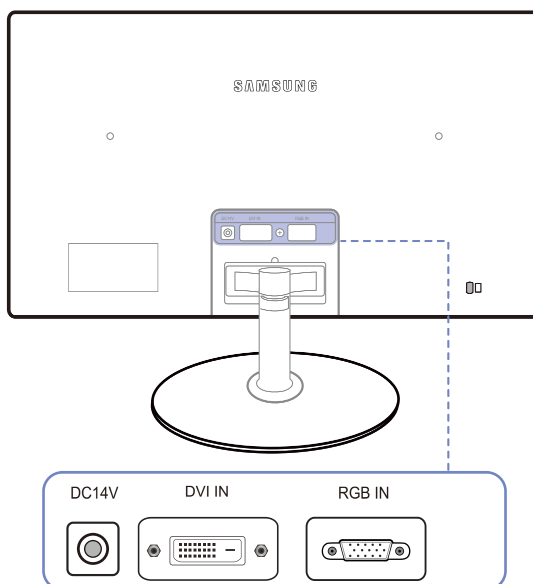



| Порт | Описание |
|---|---|
| DC14V | Свързвате с постояннотоков захранващ адаптер. |
| RGB IN | Свързвате се с компютър чрез D-SUB кабела. |

### 1.3.5 Обратна страна "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"



- Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

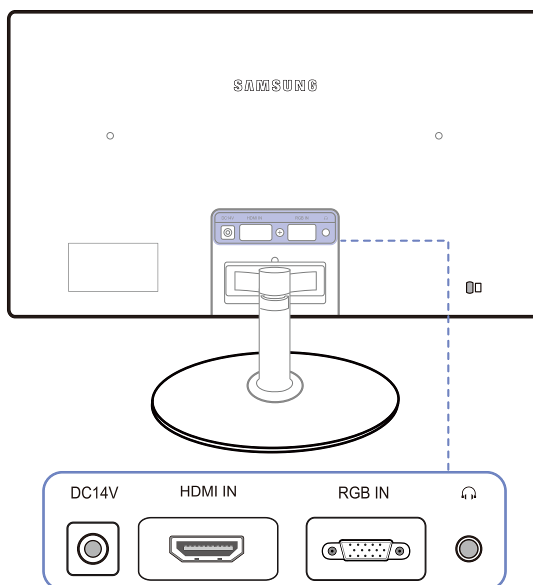



| Порт | Описание |
|---|---|
| DC14V | Свързвате с постояннотоков захранващ адаптер. |
| DVI IN | Свързва се към външно устройство с DVI кабел. |
| RGB IN | Свързвате се с компютър чрез D-SUB кабела. |

### 1.3.6 Обратна страна "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"



- Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

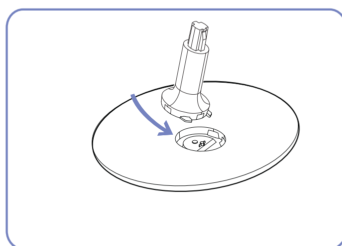



| Порт | Описание |
|---|---|
| DC14V | Свързвате с постояннотоков захранващ адаптер. |
| HDMI IN | Свързвате с изходно устройство чрез HDMI кабел.<br>[HDMI IN] терминалът се предоставя само за модели с предназначен HDMI. |
| RGB IN | Свързвате се с компютър чрез D-SUB кабела. |
| | Свързвате се с устройство с аудио изход, например слушалки.<br>Тази функция е налична само в **HDMI** режим. |

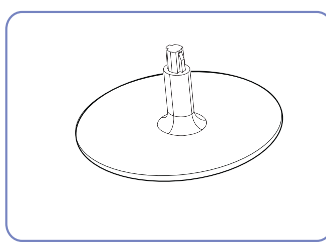
## 1.4 Инсталиране

### 1.4.1 Прикрепяне на стойката

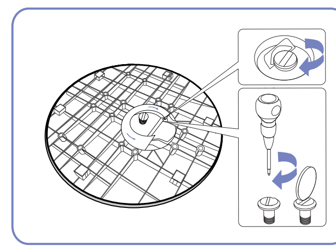
 Преди да сглобите уреда, поставете уреда долу върху плоска и стабилна повърхност, така че екранът да сочи надолу.



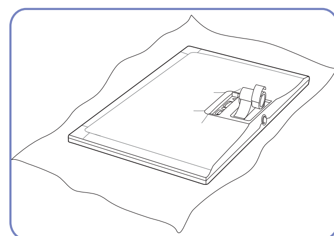
Поставете съединителя за стойката в стойката в посоката, показана на фигурата.



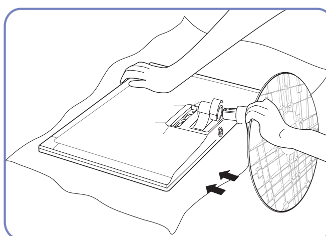
Проверете дали съединителят за стойката е свързан здраво.



Завъртете винта за свързване в долната част на стойката докрай, така че той да е напълно фиксиран.

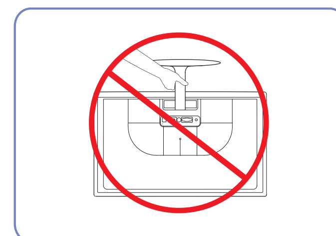


Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.



Дръжте основното тяло на уреда с ръцете си, както е показано на фигурата.

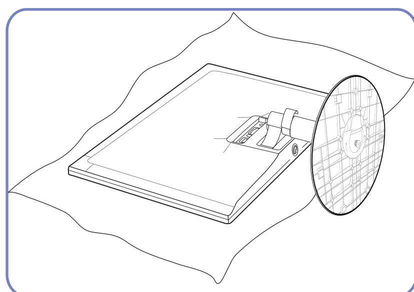
Натиснете сглобената стойка в основното тяло в посоката, показана на фигурата.



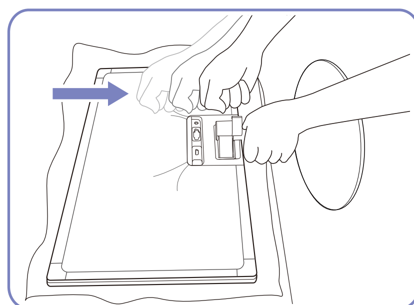
- Внимание

Не преобръщайте уреда наобратно, като го държите само за стойката.

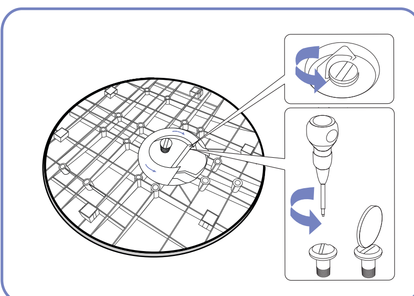
### 1.4.2 Премахване на стойката



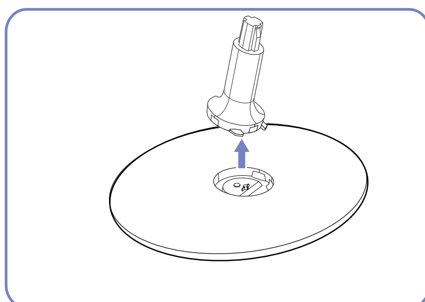
Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.



Докато държите шията на стойката с едната ръка, леко ударете с другата свита в юмрук ръка върху горната част на основата на стойката по посока на стрелката, за да разкачите основата на стойката.



Завъртете винта за свързване в долната част на стойката, за да ги отделите.

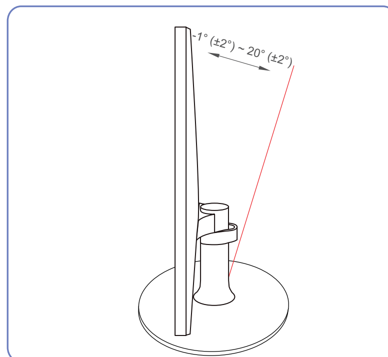


Извадете съединителя за стойката от стойката чрез дърпане в посоката на стрелката, както е показано на фигурата.

### 1.4.3 Настройка на наклона на устройството.



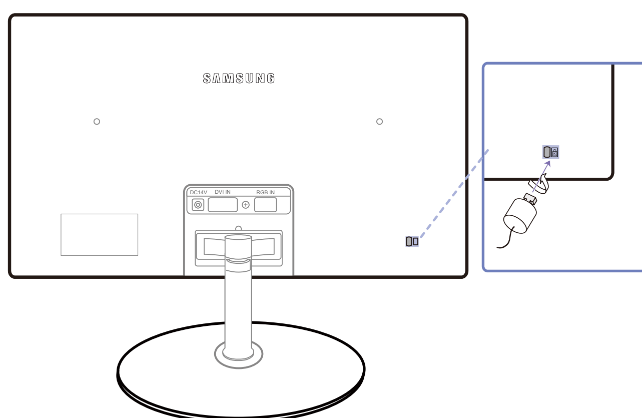
Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.




- Можете да настроите наклона на монитора.
- Дръжте долната част на продукта и внимателно регулирайте наклона.

### 1.4.4 Заключване против кражба

Заключването против кражба позволява да използвате продукта безопасно дори на обществени места. Формата и методът на заключващото устройство зависят от производителя. За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба. Устройството за заключване се продава отделно.






Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

**За заключване на устройство против кражба:**

1 Фиксирайте кабела на вашето устройство за заключване против кражба към тежък предмет, например бюро.

2 Прокарайте единия край на кабела през примката на другия край.

3 Поставете заключалка "Кенсингтън" в защитния слот на гърба на дисплея.

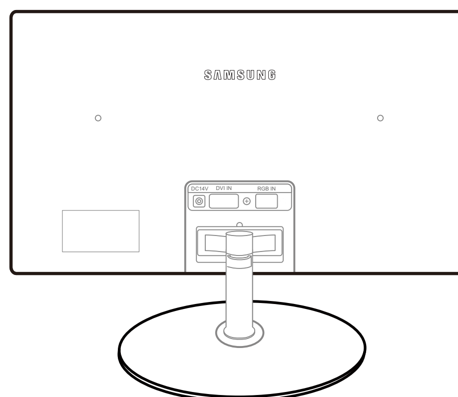
4 Заключете устройството против кражба.



- Заключващото устройство против кражба трябва да се закупи отделно.
- За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба.
- Заключващи устройства против кражба могат да се закупят от магазини за електроника или онлайн.

# 2 Свързване и използване на външно устройство

## 2.1 Преди свързване



### 2.1.1 Основни проверки преди свързване

- Преди да свържете външно устройство, прочетете ръководството за потребителя за това устройство.

  Броят и разположението на портовете на външните устройства може да са различни за различните устройства.
- Не свързвайте захранващия кабел, докато не се завършат всички връзки.

  Свързването на захранващия кабел по време на свързване на външните устройства може да повреди продукта.
- Проверете типовете на портовете отзад на продукта, който искате да свържете.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

## 2.2 Свързване и използване на компютър

Изберете метод на свързване, подходящ за вашия компютър.



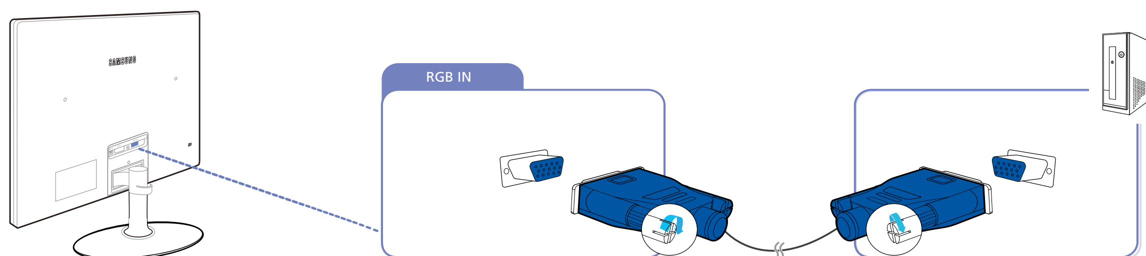
Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

### 2.2.1 Свързване чрез D-SUB кабела (аналогов тип)



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.




1 Свържете D-SUB кабел между порта [RGB IN] отзад на продукта и порта RGB на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт.

След това включете захранването на компютъра.

3 Сменете входния източник на **Analog** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, когато входният източник не е зададен.



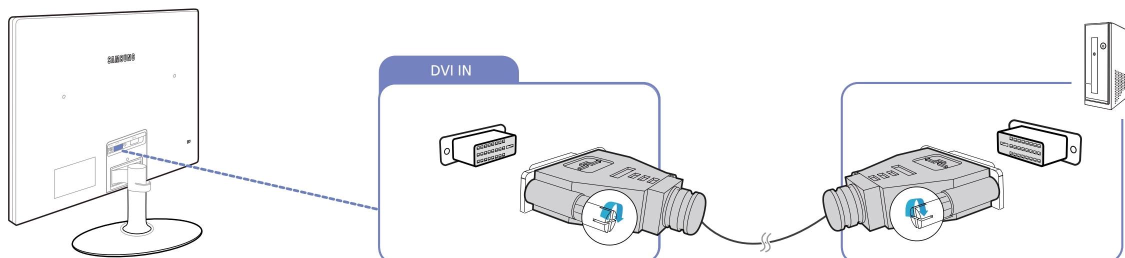
Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

### 2.2.2 Свързване с DVI кабел "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.




1 Свържете DVI кабел към порта [DVI IN] отзад на продукта и порта DVI на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт. След това включете захранването на компютъра.

3 Сменете входния източник на **DVI** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, когато входният източник не е зададен.



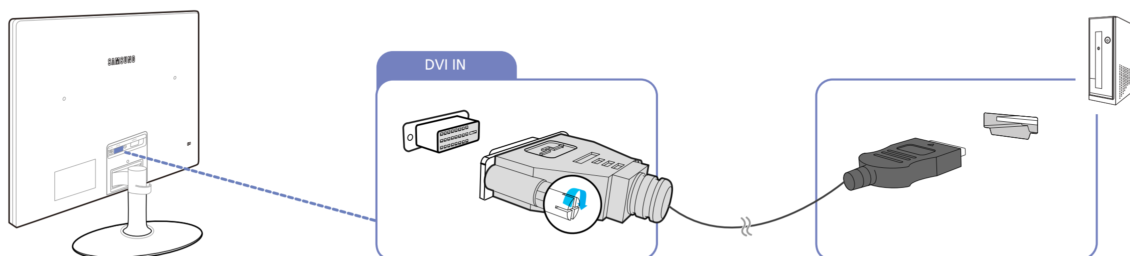
Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

### 2.2.3 Свързване с DVI-HDMI кабел "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.




1 Свържете DVI-HDMI кабела към [DVI IN] порта отзад на продукта и HDMI порта на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт. След това включете захранването на компютъра.

3 Сменете входния източник на **DVI** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, когато входният източник не е зададен.



Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

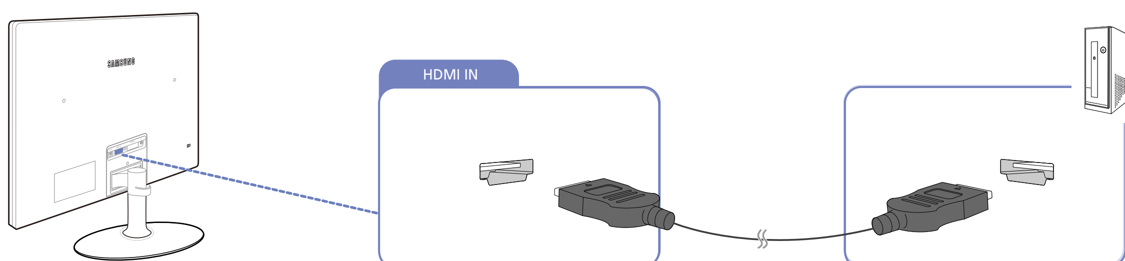
# Свързване и използване на външно устройство

### 2.2.4 Свързване чрез HDMI кабел "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.




1 Свържете HDMI кабела към [HDMI IN] порта отзад на продукта и HDMI порта на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт. След това включете захранването на компютъра.

3 Сменете входния източник на **HDMI** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, когато входният източник не е зададен.



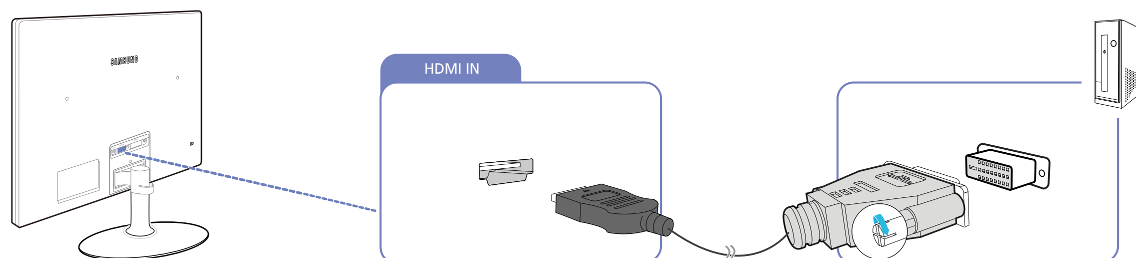
Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

### 2.2.5 Свързване с HDMI-DVI кабел "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.




1 Свържете HDMI-DVI кабела към [HDMI IN] порта отзад на продукта и DVI порта на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт. След това включете захранването на компютъра.

3 Сменете входния източник на **HDMI** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ, когато входният източник не е зададен.



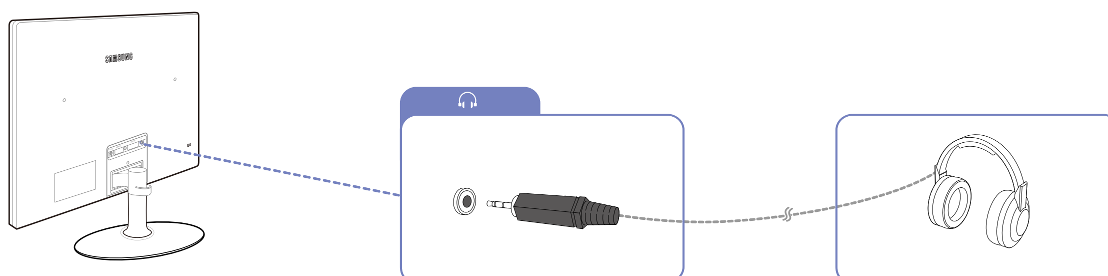
Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

### 2.2.6 Свързване към слушалки "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете устройство за извеждане на звук, например слушалки, към [ ] порта на продукта.

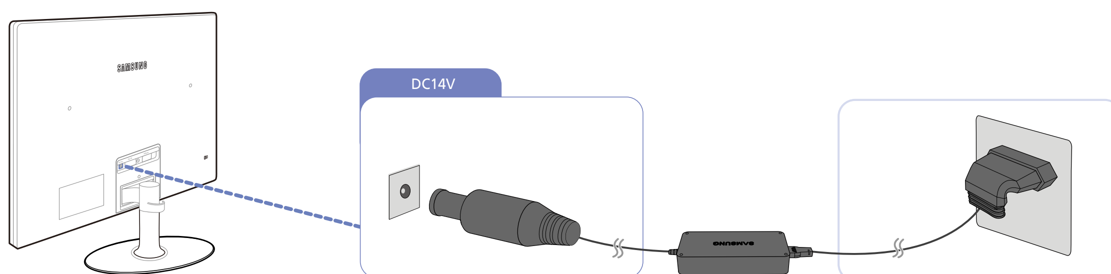


- Тази функция е налична само в **HDMI** режим.
- Можете да чувате звука само когато използвате кабел от тип HDMI-към-HDMI.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

### 2.2.7 Свързване на захранването

- Свържете адаптера за захранване към [DC14V] отзад на продукта. Свържете захранващия кабел към адаптера за DC захранване.

  След това свържете адаптера за DC захранване към продукта. Включете захранващия кабел в контакта.

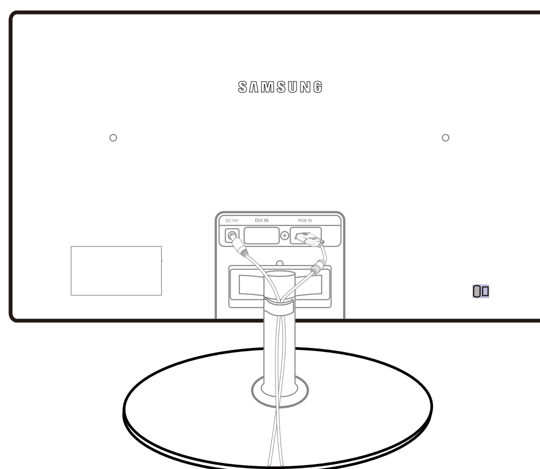





Входящото напрежение се променя автоматично.

# Свързване и използване на външно устройство

## 2.2.8 Подреждане на свързаните кабели

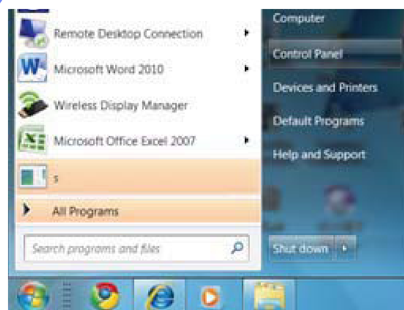


# 2 Свързване и използване на външно устройство

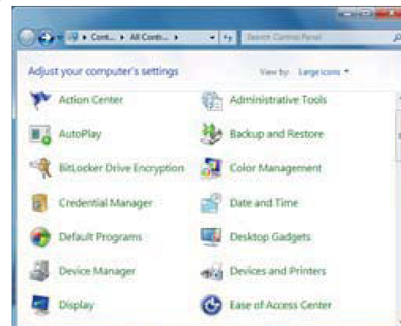
## 2.2.9 Промяна на звуковите настройки в Windows

Контролен панел → Аудио → Тонколони → Настройки на високоговорители

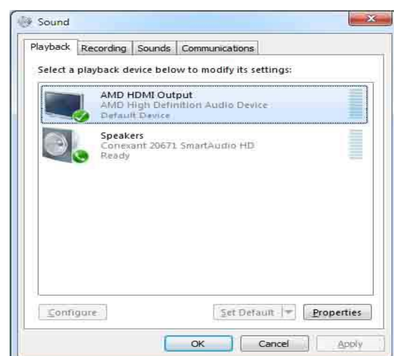
1



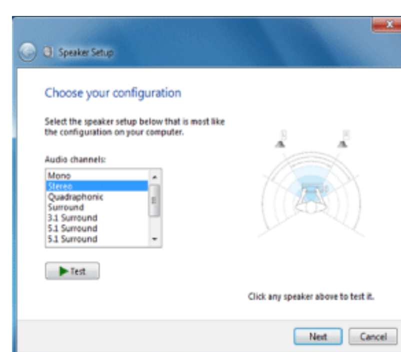

2




3




4



# 2 Свързване и използване на външно устройство

## 2.2.10 Инсталиране на драйвер



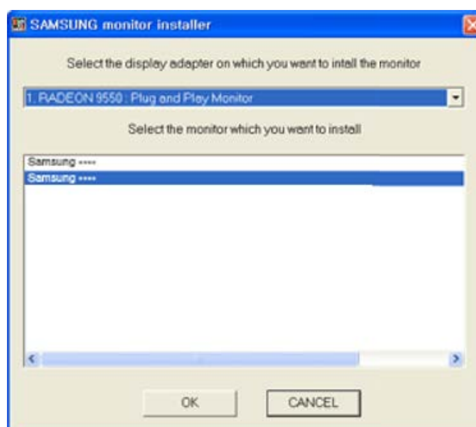
- Може да зададете оптималната разделително способност и честота за този продукт, като инсталирате съответните драйвери.
- В компактдиска, предоставен с продукта, има инсталационен драйвер.
- Ако предоставеният файл е повреден, постете уеб сайта на Samsung (http://www.samsung.com) и изтеглете файла.

1 Поставете компактдиска с ръководството за потребителя, предоставен с продукта, в CD-ROM устройството.

2 Щракнете върху "Windows Driver".

3 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.

4 Изберете модела на вашия продукт от списъка с модели.



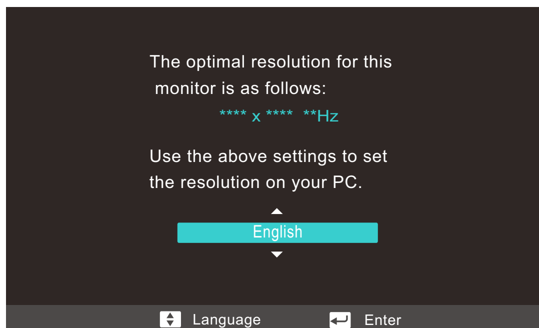

5 Отидете на Свойства на дисплея и проверете дали са подходящи разделителната способност и честотата на опресняване.

Вж. ръководството за вашата ОС Windows за още подробности.

### 2.2.11 Настройване на оптимална резолюция

Ако включвате устройството за първи път след като сте го купили, ще се появи съобщение във връзка с настройването на оптимална резолюция.

Изберете език и настройте резолюцията на оптимална стойност.




1 Изберете език, като местите JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ. След това натиснете JOG бутона.

2 За да скриете съобщение с информация, натиснете JOG бутона.



- Ако не сте избрали оптималната резолюция, съобщението ще се появи до три пъти в рамките на установеното време, дори когато устройството се изключи и включи отново.
- Оптималната резолюция може да се изберете и от **контролния панел** на компютъра.

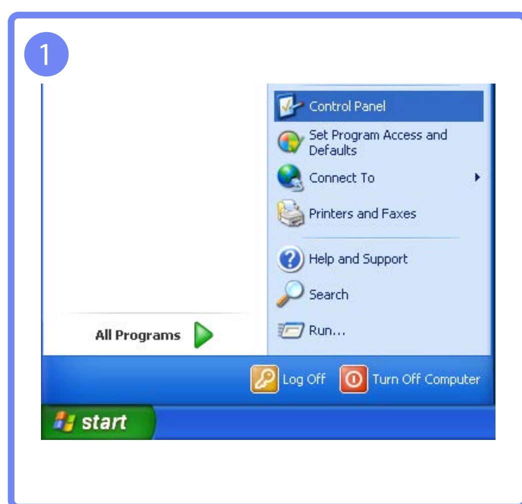
## 2.2.12 Промяна на резолюцията с помощта на компютър

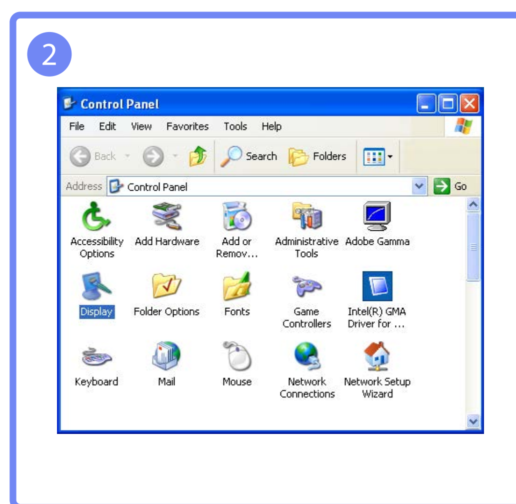


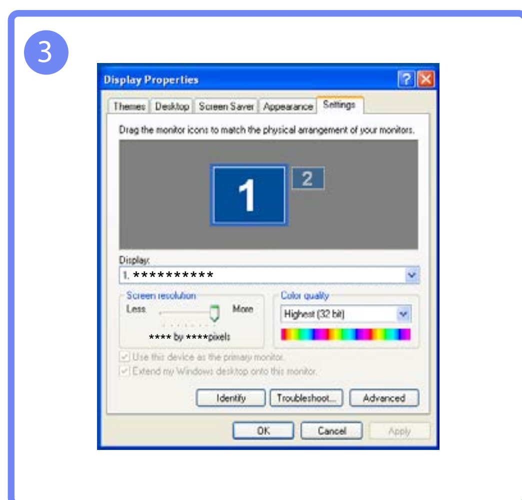
- Регулирайте разделителната способност и честотата на опресняване в Контролен панел на вашия компютър за оптимално качество на картината.
- Качеството на картината за TFT-LCD дисплеи може да се влоши, ако не се избере оптималната разделителна способност.

Смяна на разделителната способност на Windows XP

Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки** и сменете разделителната способност.

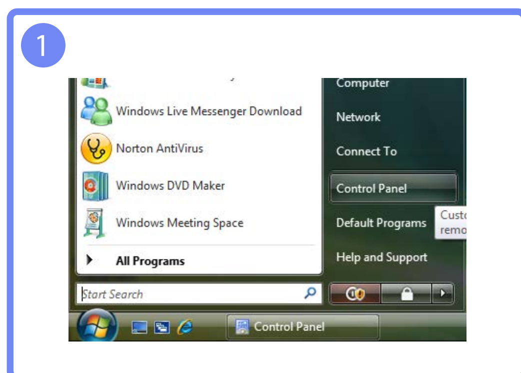


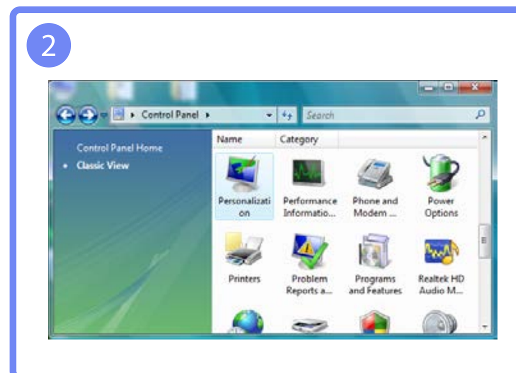



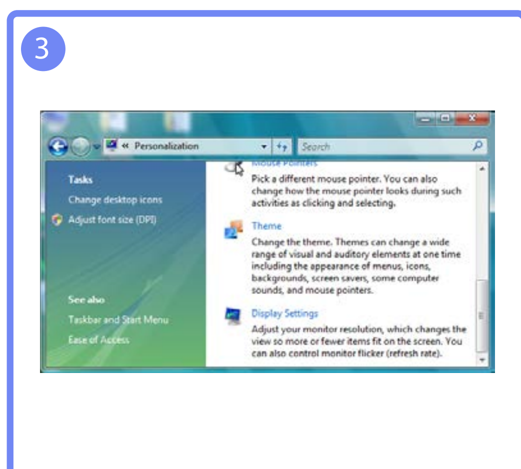



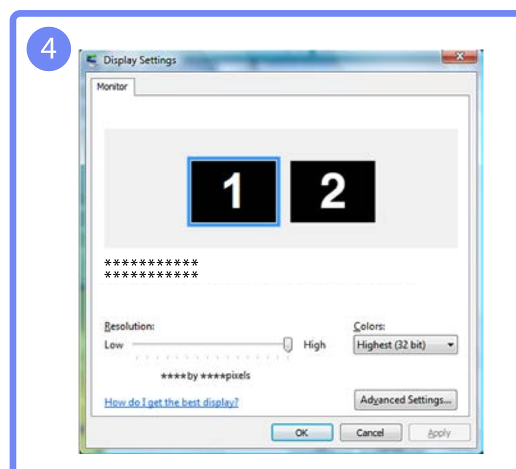
Смяна на разделителната способност на Windows Vista

Отидете в **Контролен панел** → **Персонализиране** → **Настройки на дисплея** и променете резолюцията.



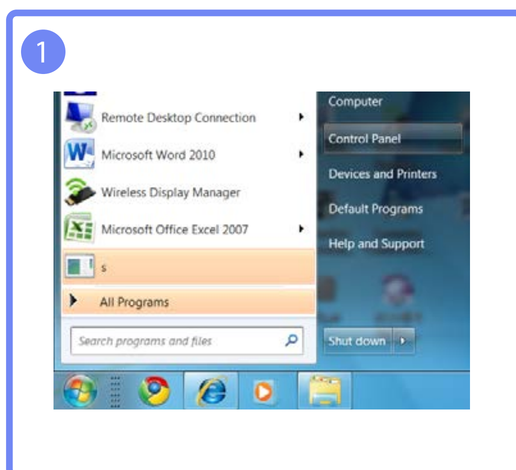



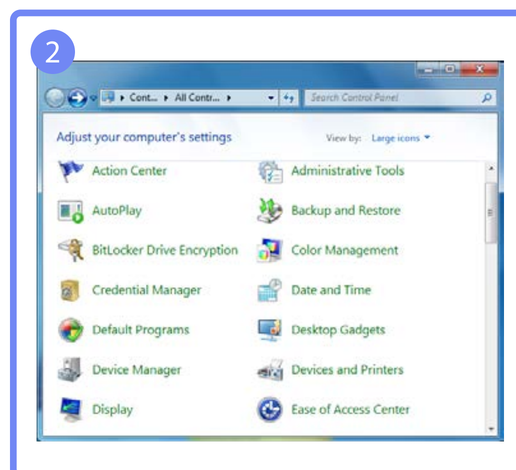



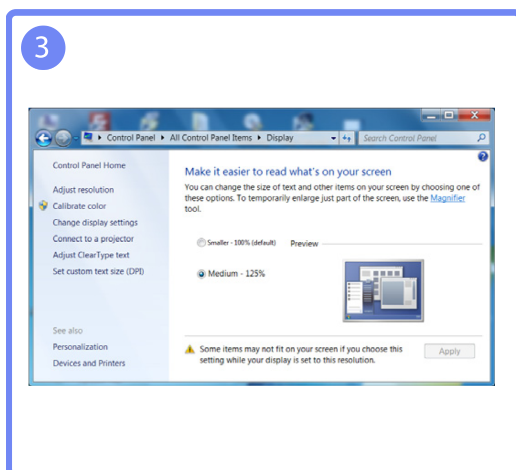
# 2 Свързване и използване на външно устройство

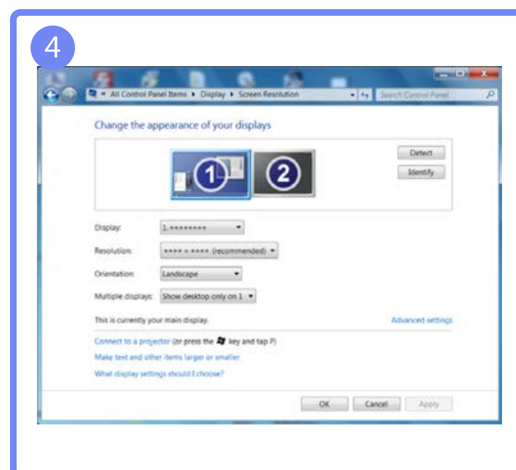
Смяна на разделителната способност на Windows 7

Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Резолюция на екрана** и променете резолюцията.



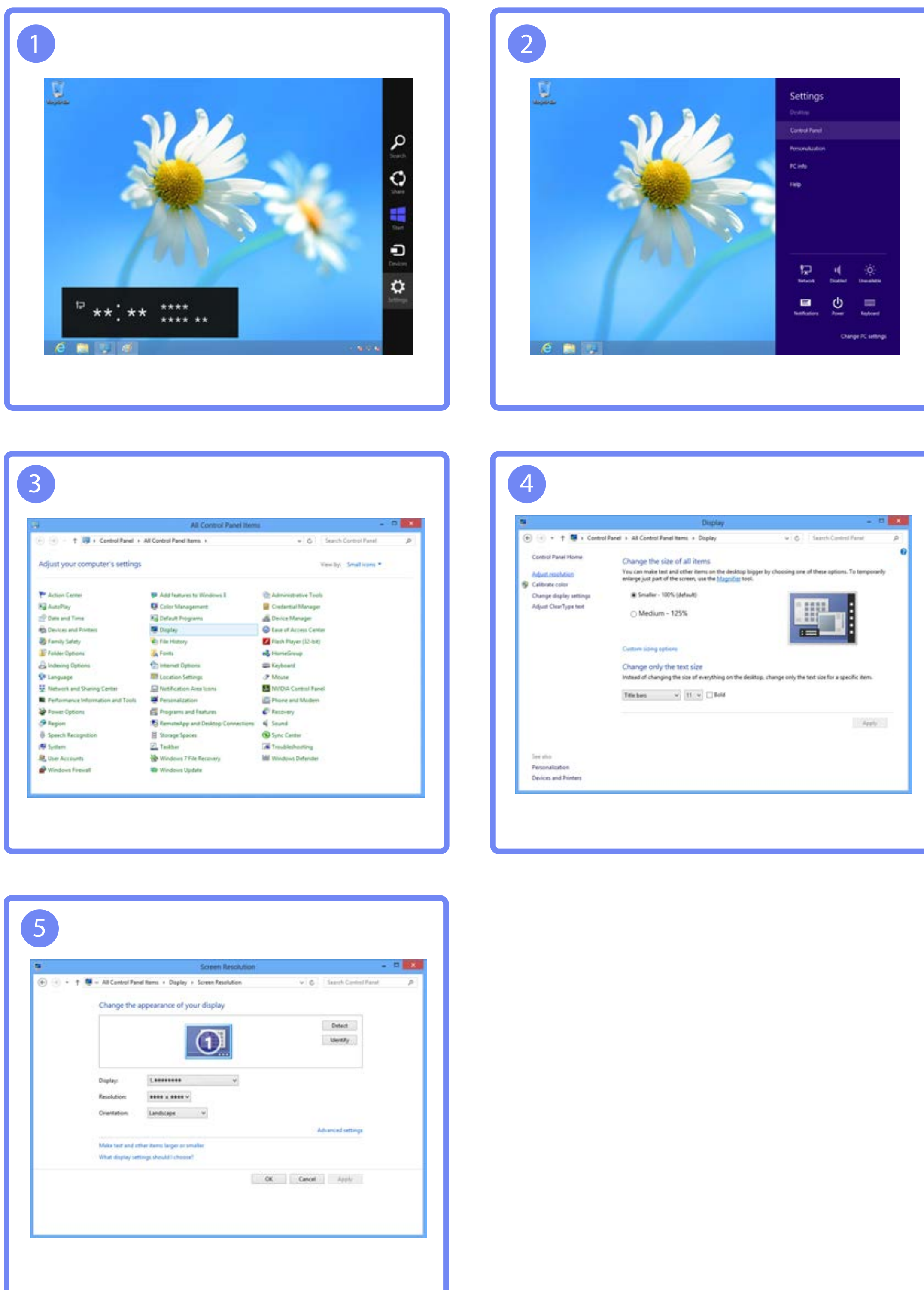



# 2 Свързване и използване на външно устройство

Смяна на разделителната способност на Windows 8

Отидете в **Настройки** → **Контролен панел** → **Дисплей** → **Резолюция на екрана** и променете резолюцията.



# 3 Настройка на екрана "(S19C350NW)"

Конфигуриране на настройките на екрана, например яркостта. Когато конфигурирате настройките на екрана, използвайте лентата Помощ за справка.

Тя се намира в долната част на менюто.

## 3.1 Brightness

Регулира общата яркост на картината. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара снимката да изглежда по-ярка.



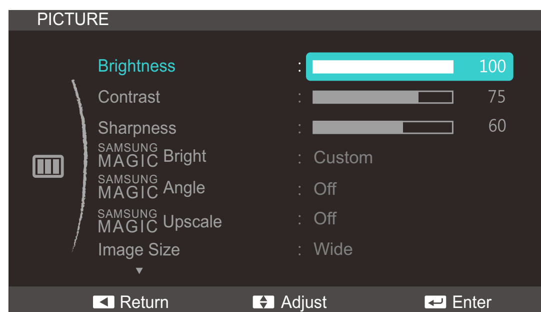
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню е неналично, ако е зададено **Eco Saving**.

### 3.1.1 Конфигуриране на Brightness

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Brightness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Brightness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.2 Contrast

Регулиране на контраста между обекта и фона. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще увеличи контраста, с което обектите изглеждат по-ясно.



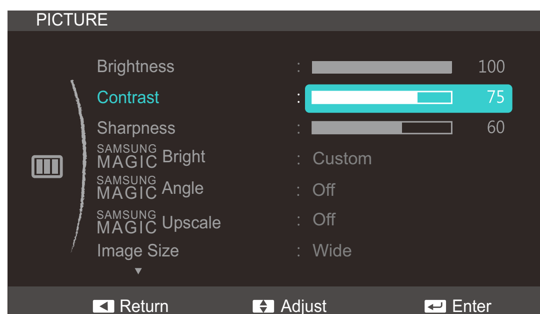
Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.

### 3.2.1 Конфигуриране на Contrast

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Contrast** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Contrast** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.3 Sharpness

Прави контурите на обекта да изглеждат по-ясни или по-размазани. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара контурите на обекта да изглеждат по-ясни.



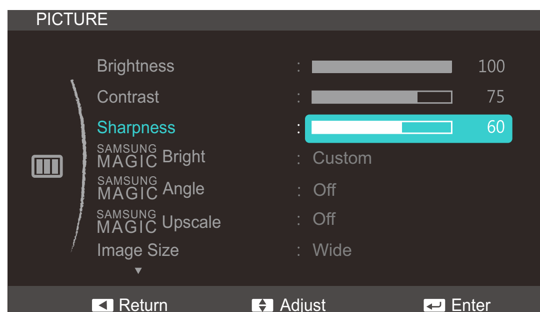
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е достъпно, когато SAMSUNG MAGIC **Upscale** е в режим **Mode1** или **Mode2**.

### 3.3.1 Конфигуриране на Sharpness

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Sharpness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Sharpness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Това меню осигурява оптимално качество на картината, подходящо за условията, при които ще се използва устройството.



- Това меню е неналично, ако е зададено **Eco Saving**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **SAMSUNG MAGIC Angle**.

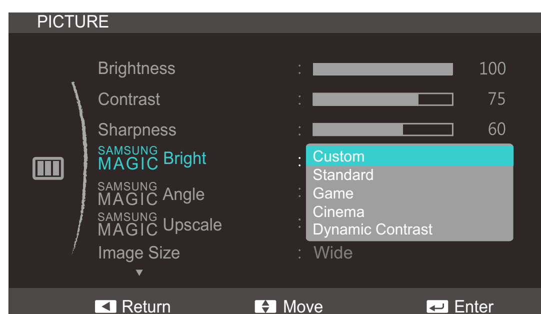
Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

### 3.4.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Bright

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **SAMSUNG MAGIC Bright** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- **Custom**: Персонализирате контраста и яркостта съобразно необходимостта.
- **Standard** : Получавате качество на картината, подходящо за редактиране на документи или използване на интернет.
- **Game**: Получавате качество на картината, подходящо за играене на игри с много графични ефекти и динамика на движението.
- **Cinema**: Получавате яркостта и остротата на телевизионните приемници, подходящи за гледане на видео и DVD съдържание.
- **Dynamic Contrast**: Получаавате балансирана яркост чрез автоматична настройка на контраста.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle ви позволява да конфигурирате настройките с цел да получите оптимално качество на картината съобразно вашия зрителен ъгъл.

 Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим Cinema или Dynamic Contrast.

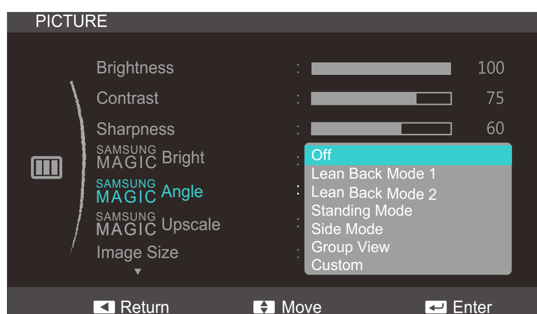
Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

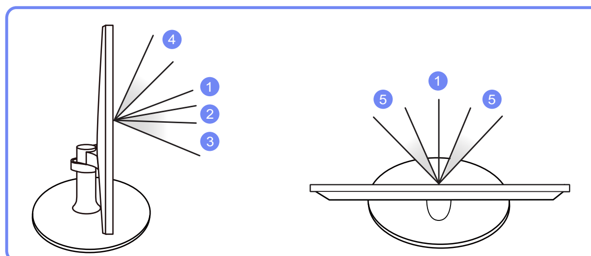
### 3.5.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Angle

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към PICTURE чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към SAMSUNG MAGIC Angle чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- Off ①: Изберете тази опция, за да гледате пред самото устройство.
- Lean Back Mode 1 ②: Изберете тази опция, за да гледате от място, малко по-ниско от нивото на устройството.
- Lean Back Mode 2 ③: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-ниско от това в режим Lean Back Mode 1.
- Standing Mode ④: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-високо от нивото на устройството.
- Side Mode ⑤: Изберете тази опция, за да гледате и от двете страни на устройството.

- **Group View**: Изберете тази опция, ако повече от един зрител гледат от позиции ①, ④ и ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** ще се приложи по подразбиране, ако сте избрали опцията **Custom**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Функцията SAMSUNG MAGIC Upscale може да оптимизира слоевете на детайлите в картината и наситеността на картината.



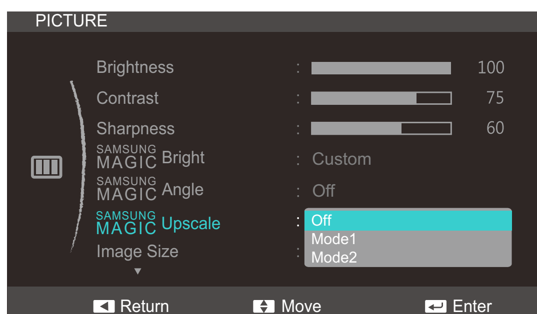
- Функцията има по-видим ефект при картина с ниска разделителна способност.
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим Cinema или Dynamic Contrast.

### 3.6.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към PICTURE чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към SAMSUNG MAGIC Upscale чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




В сравнение с Mode1,Mode2 има по-силен ефект.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.7 Image Size

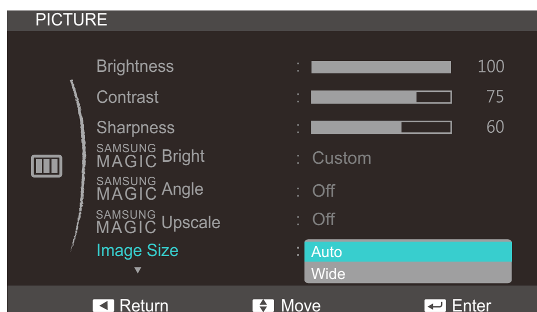
Промяна на размера на картината.

### 3.7.1 Смяна на Image Size

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Image Size** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- **Auto**: Картината се извежда, отчитайки съотношението на контраста при входния източник.
- **Wide** Картината се извежда на цял екран, независимо от съотношението на контраста при входния източник.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.8 H-Position и V-Position

**H-Position**: Премествате екрана вляво или вдясно.

**V-Position**: Премествате екрана нагоре или надолу.



Менюто е достъпно в режим **Analog**.

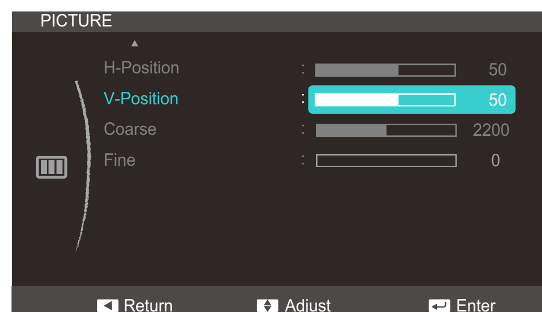
### 3.8.1 Конфигуриране на H-Position и V-Position

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **H-Position** или **V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Настройте **H-Position** или **V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.9 Coarse

Регулиране на честотата на екрана.

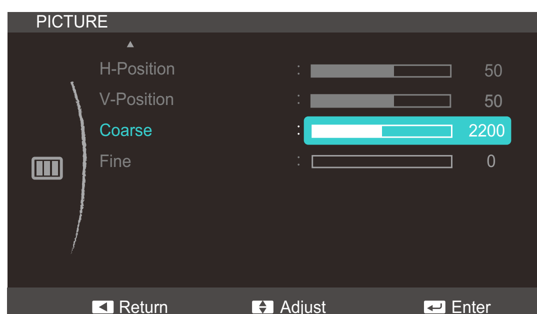
 Налично е само в режим **Analog**.

### 3.9.1 Регулиране на Coarse

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ⅢⅢ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Coarse** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Coarse** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 3.10 Fine

Правите фини настройки на екрана, за да получите жив образ.

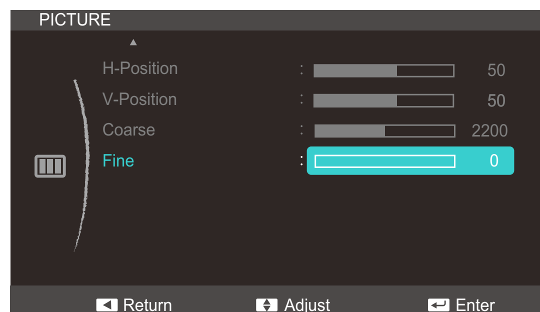
 Налично е само в режим **Analog**.

### 3.10.1 Настройване на Fine

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Fine** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Fine** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 4 Настройка на екрана "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

Конфигуриране на настройките на екрана, например яркостта. Когато конфигурирате настройките на екрана, използвайте лентата Помощ за справка.

Тя се намира в долната част на менюто.

## 4.1 Brightness

Регулира общата яркост на картината. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара снимката да изглежда по-ярка.



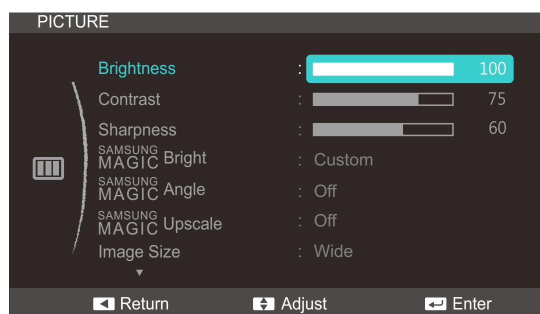
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню е неналично, ако е зададено **Eco Saving**.

### 4.1.1 Конфигуриране на Brightness

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Brightness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Brightness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 4.2 Contrast

Регулиране на контраста между обекта и фона. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще увеличи контраста, с което обектите изглеждат по-ясно.



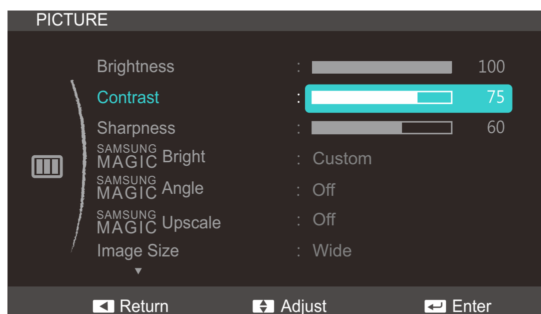
Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.

### 4.2.1 Конфигуриране на Contrast

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Contrast** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Contrast** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 4.3 Sharpness

Прави контурите на обекта да изглеждат по-ясни или по-размазани. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара контурите на обекта да изглеждат по-ясни.



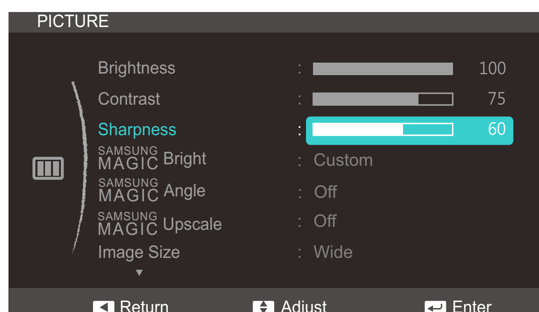
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е достъпно, когато SAMSUNG MAGIC **Upscale** е в режим **Mode1** или **Mode2**.

### 4.3.1 Конфигуриране на Sharpness

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Sharpness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Sharpness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Това меню осигурява оптимално качество на картината, подходящо за условията, при които ще се използва устройството.



- Това меню е неналично, ако е зададено **Eco Saving**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **SAMSUNG MAGIC Angle**.

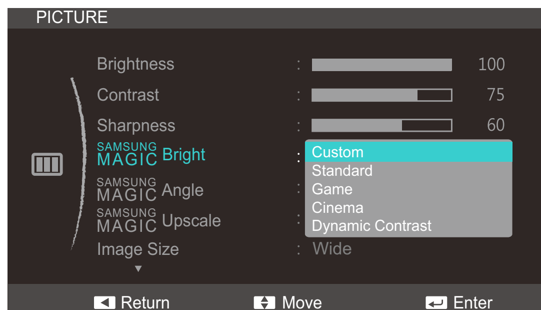
Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

### 4.4.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Bright

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **SAMSUNG MAGIC Bright** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- **Custom**: Персонализирате контраста и яркостта съобразно необходимостта.
- **Standard** : Получавате качество на картината, подходящо за редактиране на документи или използване на интернет.
- **Game**: Получавате качество на картината, подходящо за играене на игри с много графични ефекти и динамика на движението.
- **Cinema**: Получавате яркостта и остротата на телевизионните приемници, подходящи за гледане на видео и DVD съдържание.
- **Dynamic Contrast**: Получаавате балансирана яркост чрез автоматична настройка на контраста.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle ви позволява да конфигурирате настройките с цел да получите оптимално качество на картината съобразно вашия зрителен ъгъл.



Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим Cinema или Dynamic Contrast.

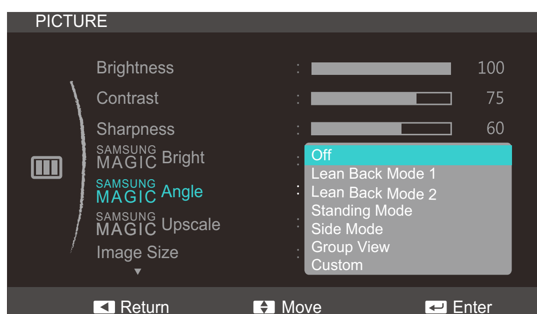
Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

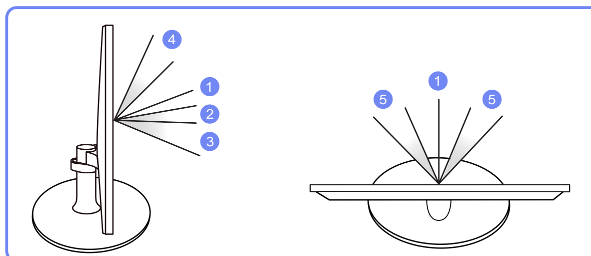
### 4.5.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Angle

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към PICTURE чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към SAMSUNG MAGIC Angle чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- Off ①: Изберете тази опция, за да гледате пред самото устройство.
- Lean Back Mode 1 ②: Изберете тази опция, за да гледате от място, малко по-ниско от нивото на устройството.
- Lean Back Mode 2 ③: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-ниско от това в режим Lean Back Mode 1.
- Standing Mode ④: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-високо от нивото на устройството.
- Side Mode ⑤: Изберете тази опция, за да гледате и от двете страни на устройството.
- Group View: Изберете тази опция, ако повече от един зрител гледат от позиции ①, ④ и ⑤.

# Настройка на екрана "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** ще се приложи по подразбиране, ако сте избрали опцията **Custom**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 4.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Функцията SAMSUNG MAGIC Upscale може да оптимизира слоевете на детайлите в картината и наситеността на картината.



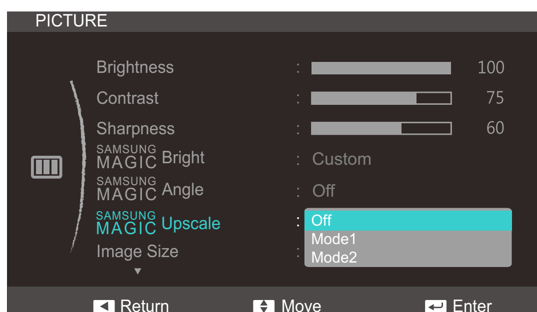
- Функцията има по-видим ефект при картина с ниска разделителна способност.
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.

### 4.6.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към SAMSUNG MAGIC Upscale чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




В сравнение с **Mode1**,**Mode2** има по-силен ефект.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 4.7 Image Size

Промяна на размера на картината.

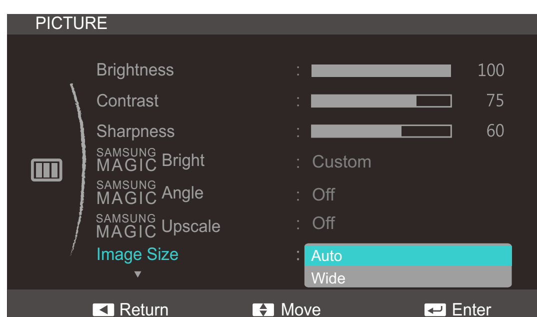
### 4.7.1 Смяна на Image Size

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Image Size** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.

В режим **PC**




- **Auto**: Картината се извежда, отчитайки съотношението на контраста при входния източник.
- **Wide** Картината се извежда на цял екран, независимо от съотношението на контраста при входния източник.

В режим **AV**




- **4:3**: картината се извежда със съотношение на контраста 4:3. Стойността е подходяща за видеоклипове и стандартни програми.
- **16:9**: картината се извежда със съотношение на контраста 16:9.
- **Screen Fit**: Картината се извежда с първоначално зададеното съотношение на контраста, без да се отрязва.



- Можете да смените размера на екрана, когато са удовлетворени следните условия.
- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.

- Има свързано цифрово изходящо устройство чрез DVI или HDMI към DVI кабела.
- Входящият сигнал е 480p, 576p, 720p или 1080p и мониторът може да извежда картина нормално (не всеки модел може да поддържа всички тези сигнали).
- Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез DVI и **PC/AV Mode** е зададен на **AV**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 4.8 H-Position и V-Position

**H-Position**: Премествате екрана вляво или вдясно.

**V-Position**: Премествате екрана нагоре или надолу.



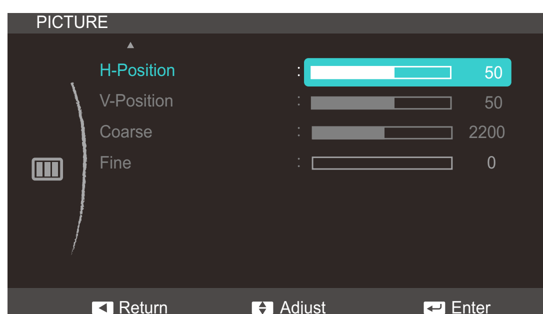
- Менюто е достъпно в режим **Analog**.
- Това меню е достъпно само когато за **Image Size** е зададена настройка **Screen Fit** в режим **AV**. Когато входящият сигнал е 480P или 576P или 720P или 1080P в режим **AV** и мониторът може да извежда картина нормално, изберете **Screen Fit**, за да настроите хоризонталната позиция в 0-6 нива.

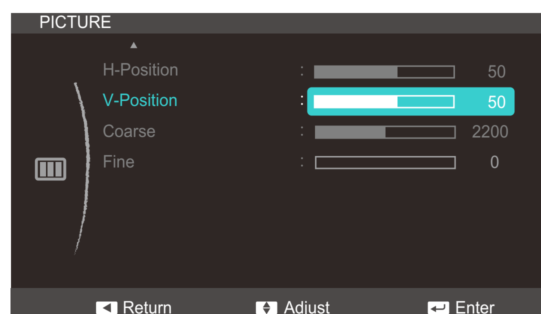
### 4.8.1 Конфигуриране на H-Position и V-Position

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **H-Position** или **V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Настройте **H-Position** или **V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

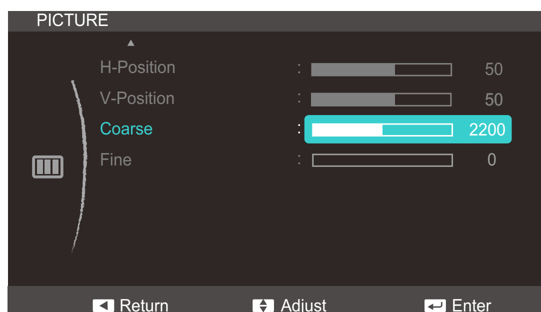
## 4.9 Coarse

Регулиране на честотата на екрана.

 Налично е само в режим **Analog**.

### 4.9.1 Регулиране на Coarse

1. Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.
2. Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
3. Преминете към **Coarse** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4. Коригирайте **Coarse** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.
5. Избраната опция ще се приложи.

## 4.10 Fine

Правите фини настройки на екрана, за да получите жив образ.

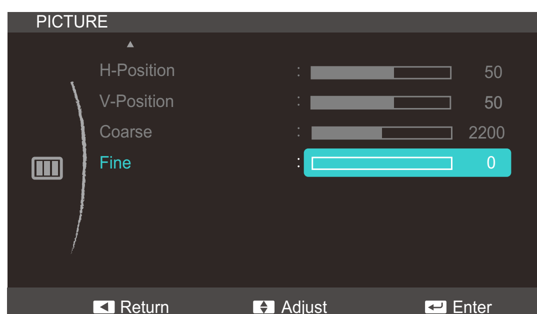
 Налично е само в режим **Analog**.

### 4.10.1 Настройване на Fine

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Fine** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Fine** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 5 Настройка на екрана "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Конфигуриране на настройките на екрана, например яркостта. Когато конфигурирате настройките на екрана, използвайте лентата Помощ за справка. Тя се намира в долната част на менюто.

## 5.1 Brightness

Регулира общата яркост на картината. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара снимката да изглежда по-ярка.



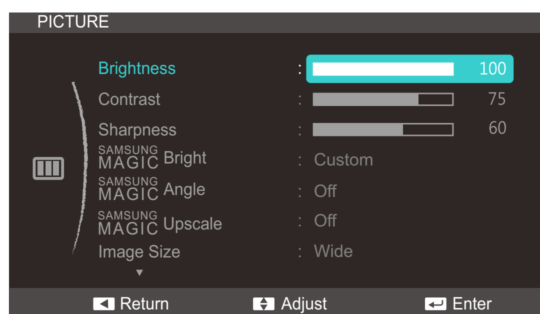
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню е неналично, ако е зададено **Eco Saving**.

### 5.1.1 Конфигуриране на Brightness

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Brightness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Brightness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 5 Настройка на екрана "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

## 5.2 Contrast

Регулиране на контраста между обекта и фона. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще увеличи контраста, с което обектите изглеждат по-ясно.



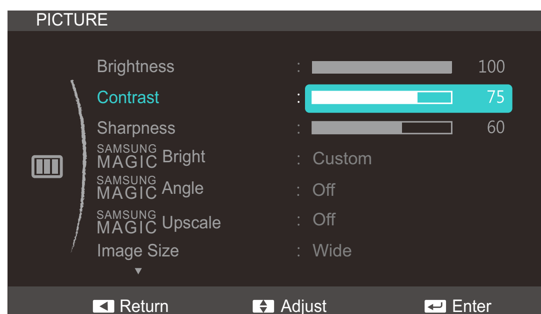
Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.

### 5.2.1 Конфигуриране на Contrast

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Contrast** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Contrast** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 5.3 Sharpness

Прави контурите на обекта да изглеждат по-ясни или по-размазани. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара контурите на обекта да изглеждат по-ясни.



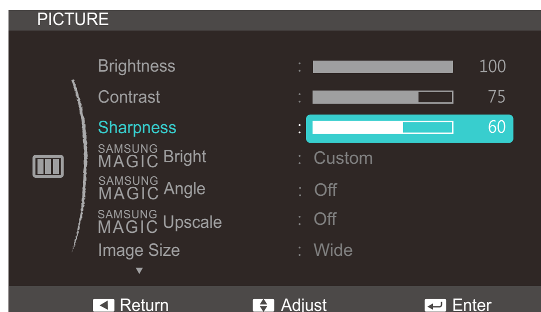
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е достъпно, когато SAMSUNG MAGIC**Upscale** е в режим **Mode1** или **Mode2**.

### 5.3.1 Конфигуриране на Sharpness

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Sharpness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Sharpness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 5.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Това меню осигурява оптимално качество на картината, подходящо за условията, при които ще се използва устройството.



- Това меню е неналично, ако е зададено **Eco Saving**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **SAMSUNG MAGIC Angle**.

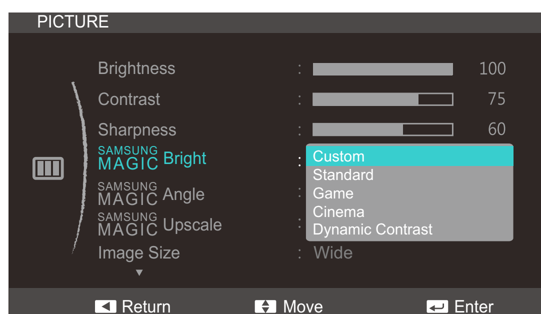
Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

### 5.4.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Bright

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

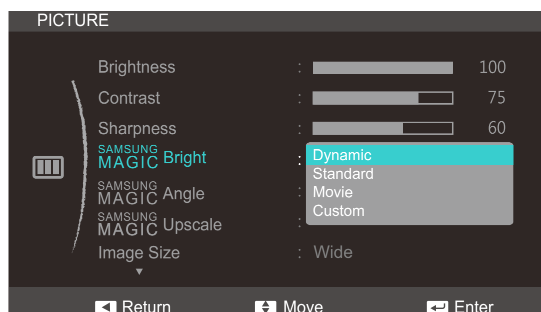
3 Преминете към **SAMSUNG MAGIC Bright** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- **Custom**: Персонализирате контраста и яркостта съобразно необходимостта.
- **Standard** : Получавате качество на картината, подходящо за редактиране на документи или използване на интернет.
- **Game**: Получавате качество на картината, подходящо за играене на игри с много графични ефекти и динамика на движението.
- **Cinema**: Получавате яркостта и остротата на телевизионните приемници, подходящи за гледане на видео и DVD съдържание.

# Настройка на екрана "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

- **Dynamic Contrast**: Получаавате балансирана яркост чрез автоматична настройка на контраста.




Когато външният вход е свързан чрез HDMI и **PC/AV Mode** е зададено на **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** има четири автоматични настройки на картината (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** и **Custom**), които са зададени фабрично. Може да активирате **Dynamic**, **Standard**, **Movie** или **Custom**. Можете да изберете **Custom**, което автоматично извиква вашите персонализирани настройки на картината.

- **Dynamic**: Изберете този режим, за да гледате по-рязък образ, отколкото в **Standard** режим.
- **Standard** : Изберете този режим, когато наоколо е светло. Това също дава рязък образ.
- **Movie**: Изберете този режим, когато наоколо е тъмно. С това ще се постигне икономия на енергия и ще се намали умората за очите.
- **Custom**: Изберете този режим, когато искате да регулирате изображението според вашите предпочитания.

 Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 5.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle ви позволява да конфигурирате настройките с цел да получите оптимално качество на картината съобразно вашия зрителен ъгъл.



Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.

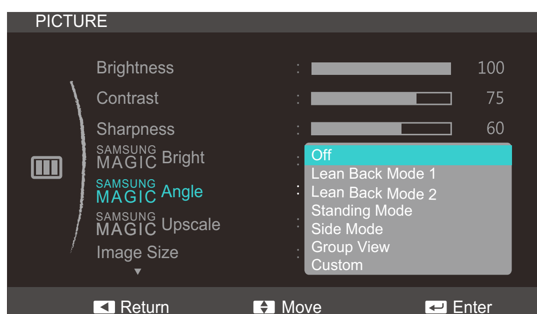
Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

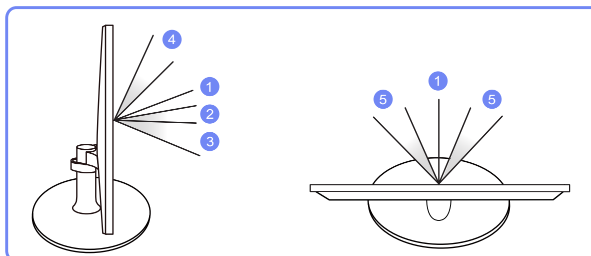
### 5.5.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Angle

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към SAMSUNG MAGIC Angle чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- **Off** ①: Изберете тази опция, за да гледате пред самото устройство.
- **Lean Back Mode 1** ②: Изберете тази опция, за да гледате от място, малко по-ниско от нивото на устройството.
- **Lean Back Mode 2** ③: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-ниско от това в режим Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-високо от нивото на устройството.
- **Side Mode** ⑤: Изберете тази опция, за да гледате и от двете страни на устройството.

# 5 Настройка на екрана "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

- **Group View**: Изберете тази опция, ако повече от един зрител гледат от позиции ①, ④ и ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** ще се приложи по подразбиране, ако сте избрали опцията **Custom**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 5.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Функцията SAMSUNG MAGIC Upscale може да оптимизира слоевете на детайлите в картината и наситеността на картината.



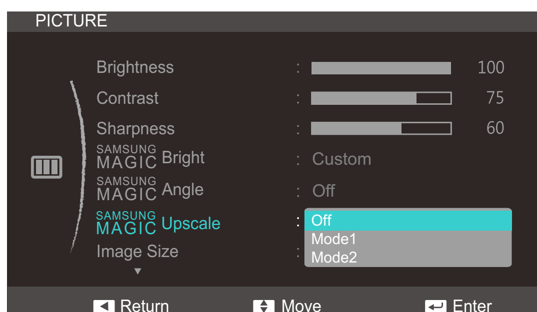
- Функцията има по-видим ефект при картина с ниска разделителна способност.
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.

### 5.6.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към SAMSUNG MAGIC Upscale чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




В сравнение с **Mode1**,**Mode2** има по-силен ефект.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 5.7 Image Size

Промяна на размера на картината.

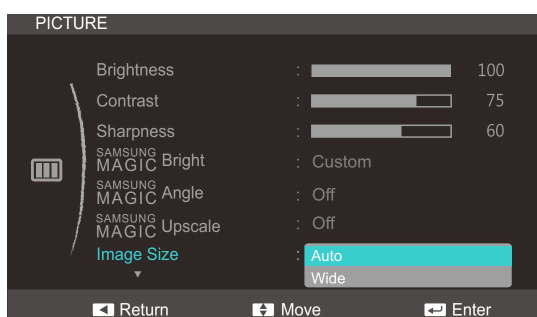
### 5.7.1 Смяна на Image Size

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Image Size** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.

В режим **PC**




- **Auto**: Картината се извежда, отчитайки съотношението на контраста при входния източник.
- **Wide** Картината се извежда на цял екран, независимо от съотношението на контраста при входния източник.

В режим **AV**




- **4:3**: картината се извежда със съотношение на контраста 4:3. Стойността е подходяща за видеоклипове и стандартни програми.
- **16:9**: картината се извежда със съотношение на контраста 16:9.
- **Screen Fit**: Картината се извежда с първоначално зададеното съотношение на контраста, без да се отрязва.



- Можете да смените размера на екрана, когато са удовлетворени следните условия.

# 5 Настройка на екрана "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.
  - Има свързано цифрово изходящо устройство чрез HDMI или HDMI към DVI кабела.
  - Входящият сигнал е 480p, 576p, 720p или 1080p и мониторът може да извежда картина нормално (не всеки модел може да поддържа всички тези сигнали).
  - Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез HDMI и **PC/AV Mode** е зададен на **AV**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 5 Настройка на екрана "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

## 5.8 HDMI Black Level

Когато DVD плейър или цифрова приставка са свързани към продукта с HDMI, може да възникне влошаване качеството на изображението (влошаване на контраста/цвета, нивото на черното и т.н.) в зависимост от свързаното външно устройство. В този случай коригирайте влошеното качество, като използвате **HDMI Black Level**.



Тази функция е налична само в **HDMI** режим.

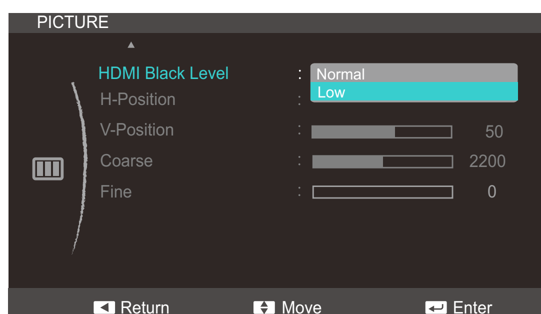
### 5.8.1 Конфигуриране на настройките за HDMI Black Level

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони.

След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **HDMI Black Level** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- **Normal**: Изберете този режим, когато няма влошаване на контрастното съотношение.
- **Low**: Изберете този режим, за да намалите нивото на черното и да увеличите нивото на бялото, когато има влошаване на контрастното съотношение.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.



**HDMI Black Level** може да не е съвместима с някои изходни устройства.

## 5.9 H-Position и V-Position

**H-Position**: Премествате екрана вляво или вдясно.

**V-Position**: Премествате екрана нагоре или надолу.



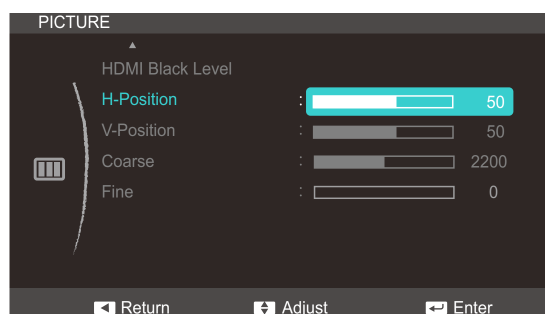
- Менюто е достъпно в режим **Analog**.
- Това меню е достъпно само когато за **Image Size** е зададена настройка **Screen Fit** в режим **AV**. Когато входящият сигнал е 480P или 576P или 720P или 1080P в режим **AV** и мониторът може да извежда картина нормално, изберете **Screen Fit**, за да настроите хоризонталната позиция в 0-6 нива.

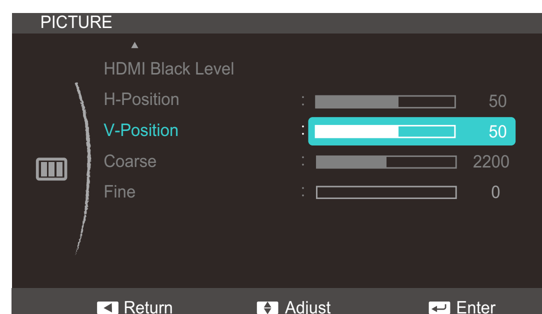
### 5.9.1 Конфигуриране на H-Position и V-Position

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **H-Position** или **V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Настройте **H-Position** или **V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 5.10 Coarse

Регулиране на честотата на екрана.



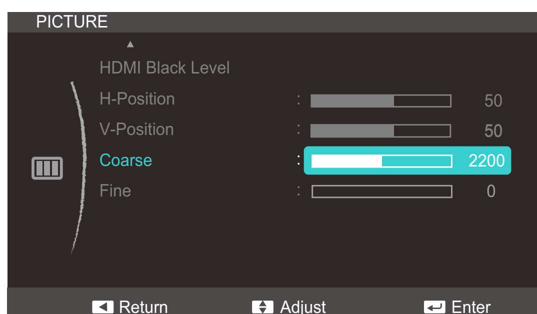
Налично е само в режим **Analog**.

### 5.10.1 Регулиране на Coarse

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Coarse** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Coarse** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

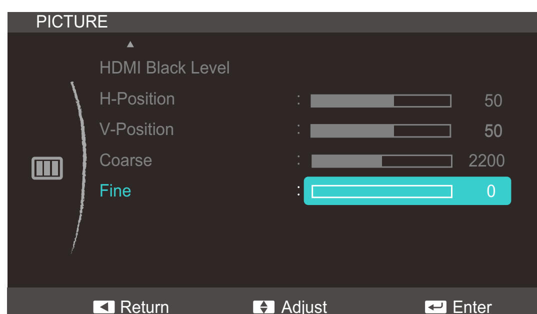
## 5.11 Fine

Правите фини настройки на екрана, за да получите жив образ.

 Налично е само в режим **Analog**.

### 5.11.1 Настройване на Fine

1. Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.
2. Преминете към **PICTURE** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
3. Преминете към **Fine** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4. Коригирайте **Fine** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.
5. Избраната опция ще се приложи.

# 6 Конфигуриране на Tint

Регулирайте нюансите на екрана. Това меню не е налично, когато опцията SAMSUNG MAGIC Bright е настроена в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.

## 6.1 Red

Настройва червения цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

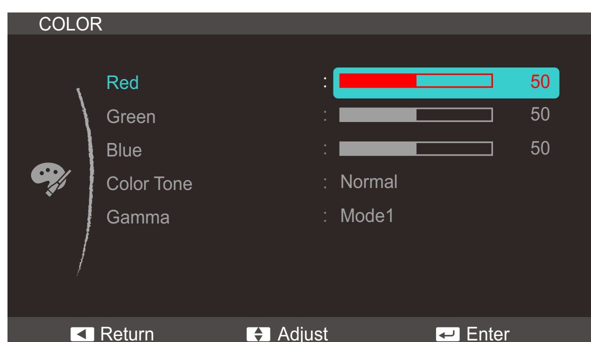
По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.

### 6.1.1 Конфигуриране на Red

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▯▯▯], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **COLOR** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Red** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Red** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 6.2 Green

Настройва зеления цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

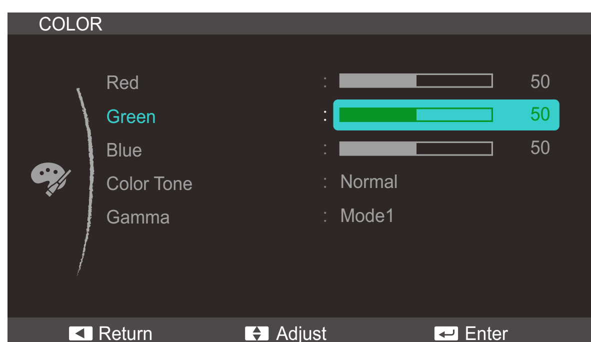
По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.

### 6.2.1 Конфигуриране на Green

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **COLOR** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Green** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Green** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 6.3 Blue

Настройва синия цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

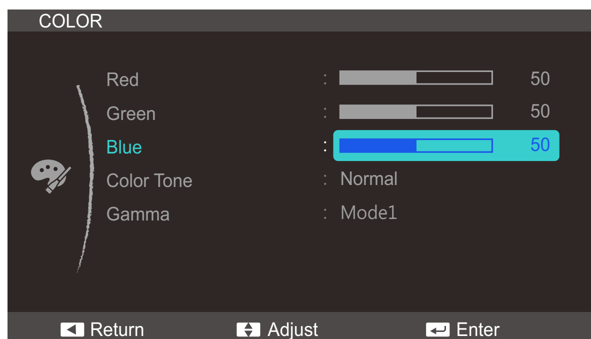
По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.

### 6.3.1 Конфигуриране на Blue

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **COLOR** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Blue** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Blue** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 6.4 Color Tone

Регулира общия цвят на картината.



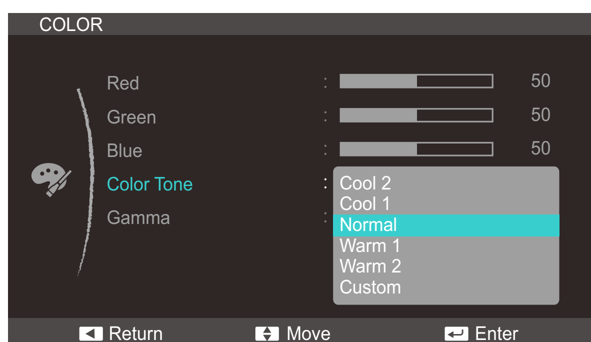
Това меню не е налично, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC **Angle**.

### 6.4.1 Конфигуриране на настройките за Color Tone

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **COLOR** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Color Tone** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




- **Cool 2**: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от **Cool 1**.
- **Cool 1**: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от **Normal**.
- **Normal**: Извежда се стандартния тон на цветовете.
- **Warm 1**: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от **Normal**.
- **Warm 2**: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от **Warm 1**.
- **Custom**: Персонализирате тона на цветовете.



- Когато външният вход е свързан чрез **HDMI** и **PC/AV Mode** е зададено на **AV**,**Color Tone** има четири автоматични настройки на цветовата температура (**Cool**, **Normal**, **Warm** и **Custom**).
- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 6 Конфигуриране на Tint

## 6.5 Gamma

Регулиране на средния диапазон на яркостта (Gamma) за картината.

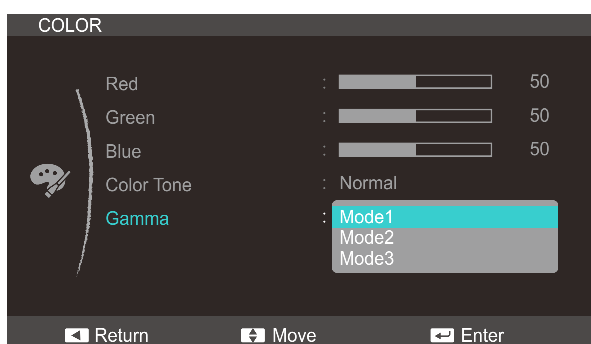
 Това меню не е налично, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC Angle.

### 6.5.1 Конфигуриране на Gamma

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **COLOR** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Gamma** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 7 Координиране на OSD

## 7.1 Language

Променя езика на менюто.



- Промяната в настройките за езика ще се приложи само към екранното меню.
- Тя няма да се приложи към други функции на вашия компютър.

### 7.1.1 Смяна на Language

1. Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▮▮▮], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.
2. Преминете към **MENU SETTINGS** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
3. Преминете към **Language** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4. Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
5. Избраната опция ще се приложи.

## 7.2 Menu H-Position и Menu V-Position

**Menu H-Position**: Премествате позицията на менюто вляво или вдясно.

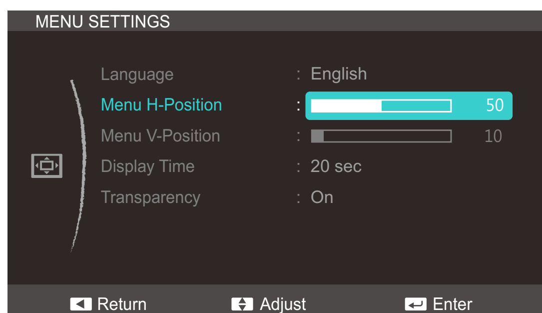
**Menu V-Position**: Премествате позицията на екрана нагоре или надолу.

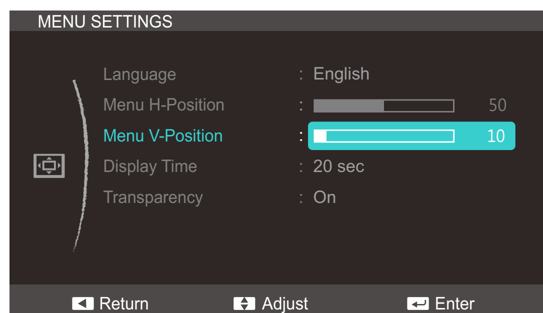
### 7.2.1 Конфигуриране на Menu H-Position и Menu V-Position

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **MENU SETTINGS** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Menu H-Position** или **Menu V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.




4 Настройте **Menu H-Position** или **Menu V-Position** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 7.3 Display Time

Указвате менюто на екранния дисплей (OSD) автоматично да се скрива, ако това меню не се използва за определен период от време.

**Display Time** може да служи за указване на момент, след който искате OSD менюто да се скрива.

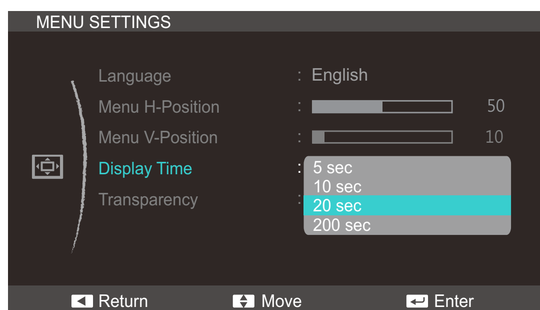
### 7.3.1 Конфигуриране на Display Time

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **MENU SETTINGS** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Display Time** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран




4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 7.4 Transparency

Задаване на прозрачността на прозорците на менюто:

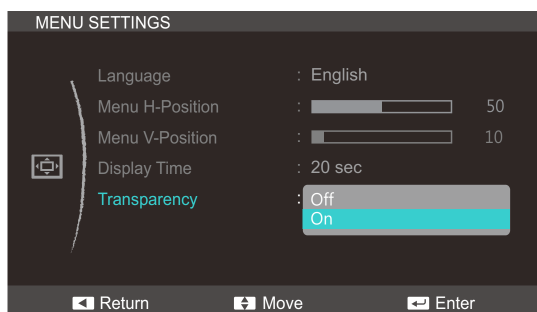
### 7.4.1 Смяна на Transparency

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▯▯▯], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **MENU SETTINGS** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Transparency** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 8 Настройка и нулиране "(S19C350NW)"

## 8.1 Reset

Всички настройки на устройството се връщат на фабрично зададените им стойности.

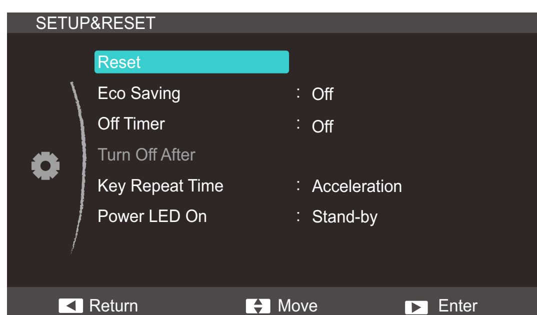
### 8.1.1 Инициализиране на настройки (Reset)

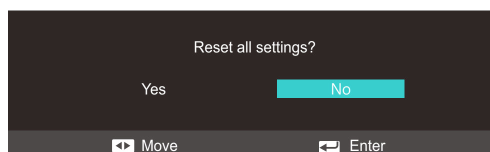
1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Reset** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАЛЯВО/НАДЯСНО и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 8.2 Eco Saving

Функцията **Eco Saving** намалява консумацията на енергия чрез контролиране на електрическия ток, използван от панела на монитора.



Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.

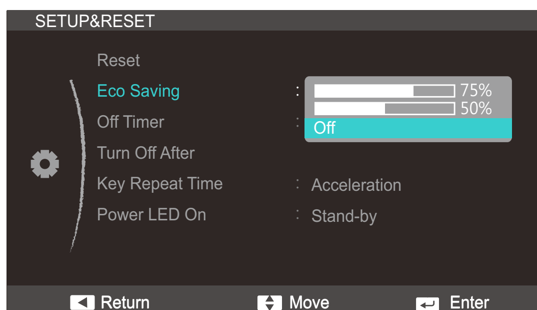
### 8.2.1 Конфигуриране на Eco Saving

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Eco Saving** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **75%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 75% от нивото по подразбиране.
- **50%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 50% от нивото по подразбиране.
- **Off**: Деактивиране на функцията **Eco Saving**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 8.3 Off Timer

Можете да настроите продукта да се изключва автоматично.

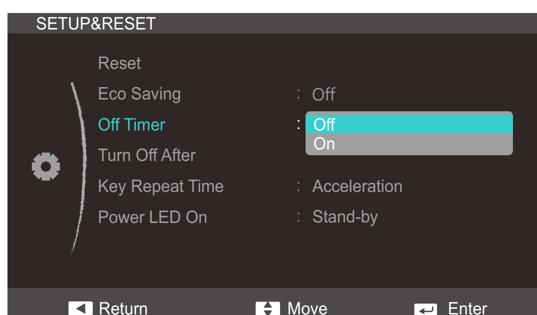
### 8.3.1 Конфигуриране на Off Timer

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Off Timer** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **Off**: Деактивирате таймера за изключване, така че устройството да не се изключва автоматично.
- **On**: Активирате таймера за изключване, така че устройството да се изключва автоматично.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 8.4 Turn Off After

Таймерът за изключване може да се настрои в обхват от 1 до 23 часа. Устройството автоматично ще се изключи след като измине определения брой часове.



Това меню е налично само когато **Off Timer** е настроено на **On**.

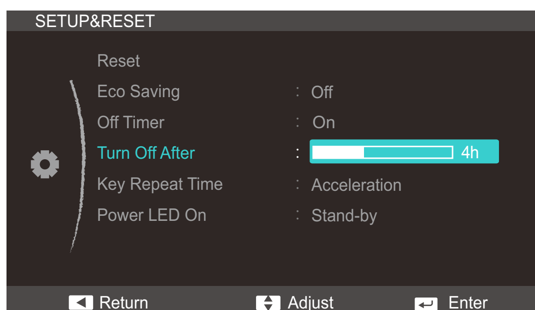
### 8.4.1 Конфигуриране на Turn Off After

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [Ⅲ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Turn Off After** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Turn Off After** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 8.5 Key Repeat Time

Управлявате времето за реакция на бутоните при натискането им.

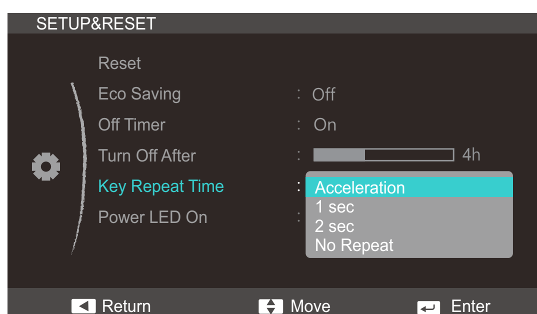
### 8.5.1 Конфигуриране на Key Repeat Time

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Key Repeat Time** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- Можете да изберете **Acceleration**, **1 sec** или **2 sec**. Ако изберете **No Repeat**, при натискане на бутон командата се изпълнява само веднъж.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 8.6 Power LED On

Конфигурирайте настройките, за да активирате или деактивирате светодиода за захранването, разположен в долната част на продукта.

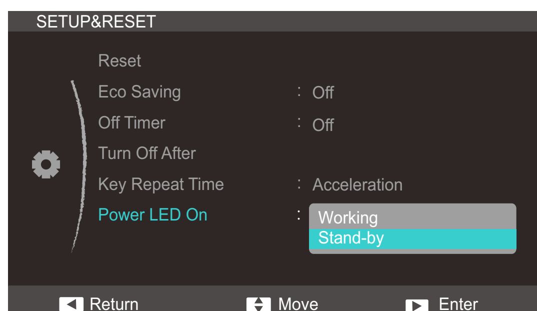
### 8.6.1 Конфигуриране на Power LED On

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Power LED On** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **Working**: Светодиодът за захранването е включен, когато продуктът е включен.
- **Stand-by**: Светодиодът за захранването е включен, когато продуктът е изключен.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 9 Настройка и нулиране "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

## 9.1 Reset

Всички настройки на устройството се връщат на фабрично зададените им стойности.

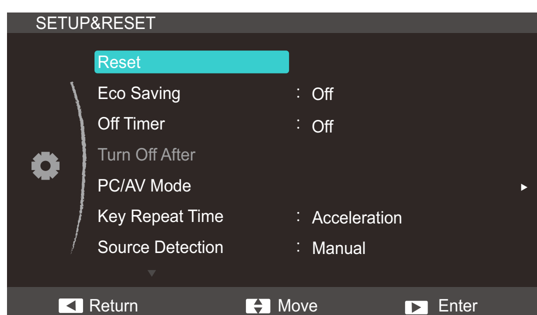
### 9.1.1 Инициализиране на настройки (Reset)

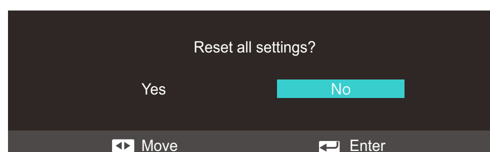
1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Reset** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАЛЯВО/НАДЯСНО и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 9.2 Eco Saving

Функцията **Eco Saving** намалява консумацията на енергия чрез контролиране на електрическия ток, използван от панела на монитора.

 Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.

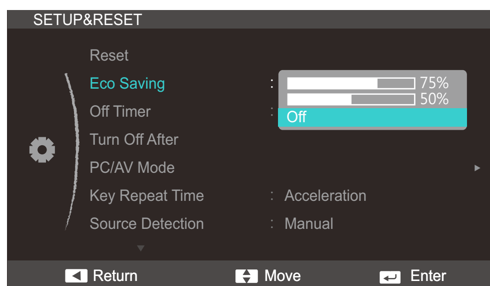
### 9.2.1 Конфигуриране на Eco Saving

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Eco Saving** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **75%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 75% от нивото по подразбиране.
- **50%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 50% от нивото по подразбиране.
- **Off**: Деактивиране на функцията **Eco Saving**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

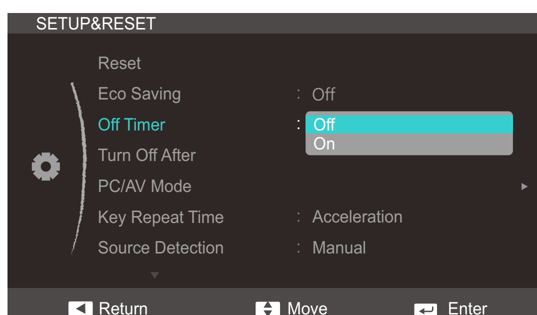
## 9.3 Off Timer

Можете да настроите продукта да се изключва автоматично.

### 9.3.1 Конфигуриране на Off Timer

1. Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.
2. Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
3. Преминете към **Off Timer** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

   Ще се появи следният екран.




- **Off**: Деактивирате таймера за изключване, така че устройството да не се изключва автоматично.
- **On**: Активирате таймера за изключване, така че устройството да се изключва автоматично.

4. Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
5. Избраната опция ще се приложи.

## 9.4 Turn Off After

Таймерът за изключване може да се настрои в обхват от 1 до 23 часа. Устройството автоматично ще се изключи след като измине определения брой часове.

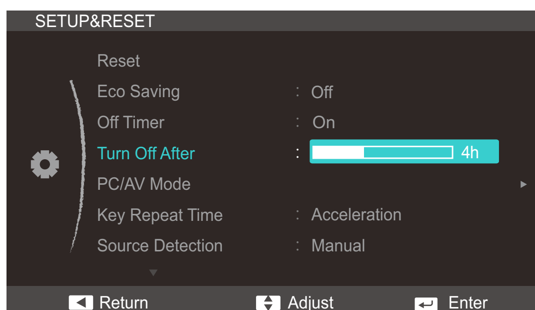


Това меню е налично само когато **Off Timer** е настроено на **On**.

### 9.4.1 Конфигуриране на Turn Off After

1. Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.
2. Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
3. Преминете към **Turn Off After** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

   Ще се появи следният екран.




4. Коригирайте **Turn Off After** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.
5. Избраната опция ще се приложи.

# 9 Настройка и нулиране "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

## 9.5 PC/AV Mode

Задайте **PC/AV Mode** на **AV**. Размерът на картината ще се промени. Тази опция е полезна, когато гледате филм.

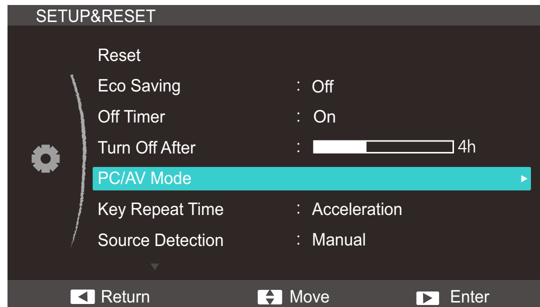


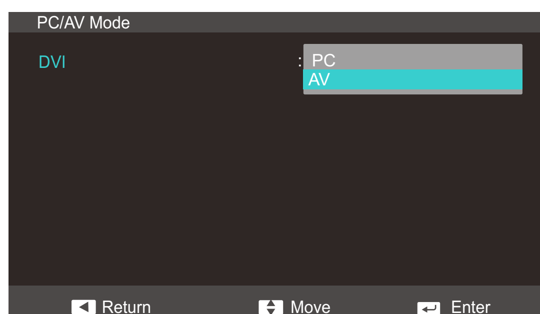
- Тази функция не поддържа режим **Analog**.
- Предоставя се само за широкоекранни модели като 16:9 или 16:10.

### 9.5.1 Конфигуриране на PC/AV Mode

1. Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ⅢⅠ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.
2. Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
3. Преминете към **PC/AV Mode** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

   Ще се появи следният екран.




4. Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.
5. Избраната опция ще се приложи.

## 9.6 Key Repeat Time

Управлявате времето за реакция на бутоните при натискането им.

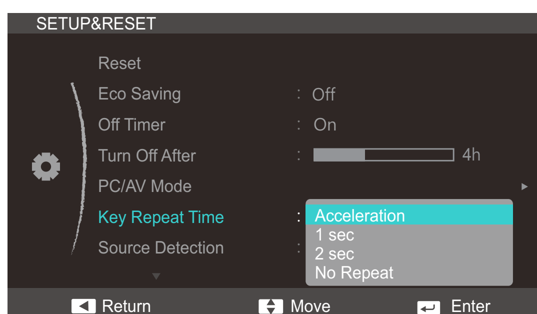
### 9.6.1 Конфигуриране на Key Repeat Time

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ⅢⅢ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Key Repeat Time** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- Можете да изберете **Acceleration**, **1 sec** или **2 sec**. Ако изберете **No Repeat**, при натискане на бутон командата се изпълнява само веднъж.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 9.7 Source Detection

Активирайте **Source Detection**.

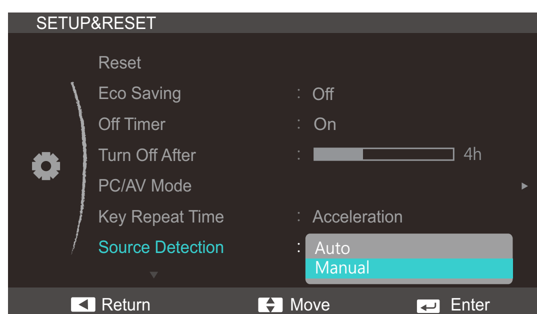
### 9.7.1 Конфигуриране на Source Detection

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▯▯▯], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Source Detection** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **Auto**: Входният източник се разпознава автоматично.
- **Manual**: Избирате ръчно входен източник.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 9.8 Power LED On

Конфигурирайте настройките, за да активирате или деактивирате светодиода за захранването, разположен в долната част на продукта.

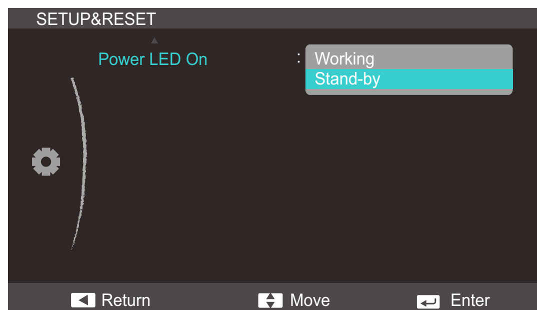
### 9.8.1 Конфигуриране на Power LED On

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Power LED On** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **Working**: Светодиодът за захранването е включен, когато продуктът е включен.
- **Stand-by**: Светодиодът за захранването е включен, когато продуктът е изключен.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 10 Настройка и нулиране "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

## 10.1 Reset

Всички настройки на устройството се връщат на фабрично зададените им стойности.

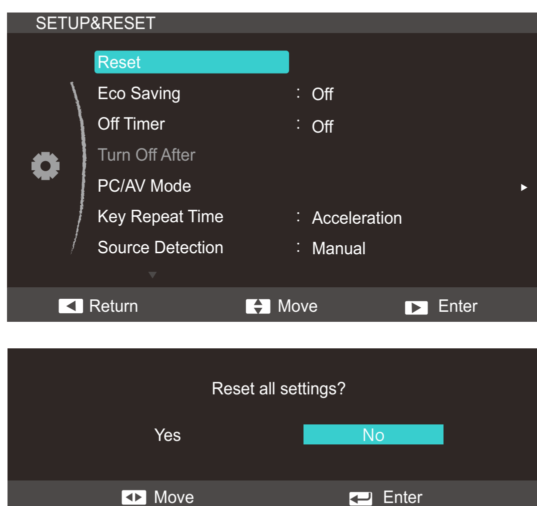
### 10.1.1 Инициализиране на настройки (Reset)

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Reset** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАЛЯВО/НАДЯСНО и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 10.2 Eco Saving

Функцията **Eco Saving** намалява консумацията на енергия чрез контролиране на електрическия ток, използван от панела на монитора.



Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC **Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.

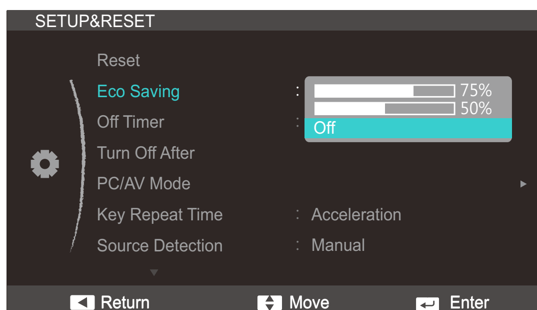
### 10.2.1 Конфигуриране на Eco Saving

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Eco Saving** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **75%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 75% от нивото по подразбиране.
- **50%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 50% от нивото по подразбиране.
- **Off**: Деактивиране на функцията **Eco Saving**.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 10.3 Off Timer

Можете да настроите продукта да се изключва автоматично.

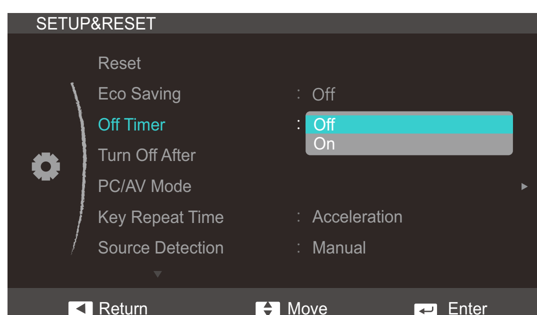
### 10.3.1 Конфигуриране на Off Timer

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Off Timer** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **Off**: Деактивирате таймера за изключване, така че устройството да не се изключва автоматично.
- **On**: Активирате таймера за изключване, така че устройството да се изключва автоматично.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 10.4 Turn Off After

Таймерът за изключване може да се настрои в обхват от 1 до 23 часа. Устройството автоматично ще се изключи след като измине определения брой часове.



Това меню е налично само когато **Off Timer** е настроено на **On**.

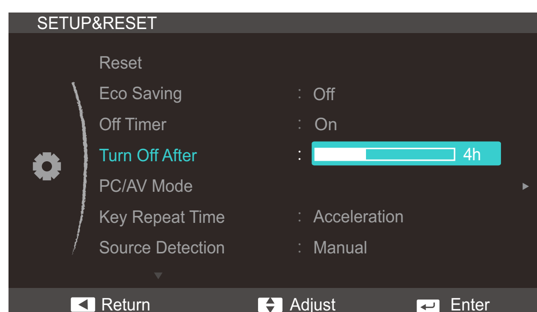
### 10.4.1 Конфигуриране на Turn Off After

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Turn Off After** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




4 Коригирайте **Turn Off After** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

5 Избраната опция ще се приложи.



За продукти, предназначени за европейския пазар, **Off Timer** се настройва така, че автоматично да се активира 4 часа след включване на устройството. Това се извършва в съответствие с разпоредбите относно електрическото захранване. Ако не желаете таймерът да се активира, отидете на **MENU** → **SETUP&RESET** и настройте **Off Timer** на позиция **Off**.

## 10.5 PC/AV Mode

Задайте **PC/AV Mode** на **AV**. Размерът на картината ще се промени. Тази опция е полезна, когато гледате филм.



- Тази функция не поддържа режим **Analog**.
- Предоставя се само за широкоекранни модели като 16:9 или 16:10.

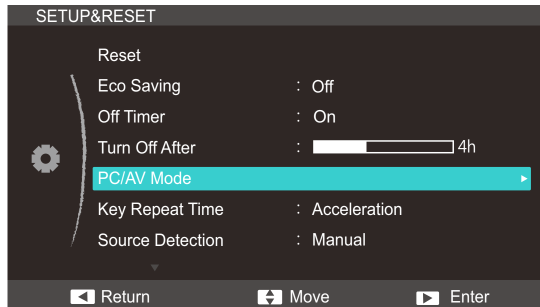
### 10.5.1 Конфигуриране на PC/AV Mode

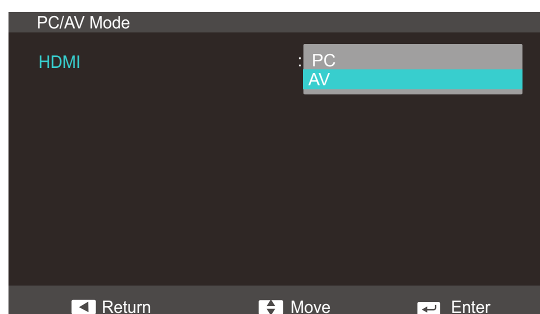
1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **PC/AV Mode** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# Настройка и нулиране "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

## 10.6 Key Repeat Time

Управлявате времето за реакция на бутоните при натискането им.

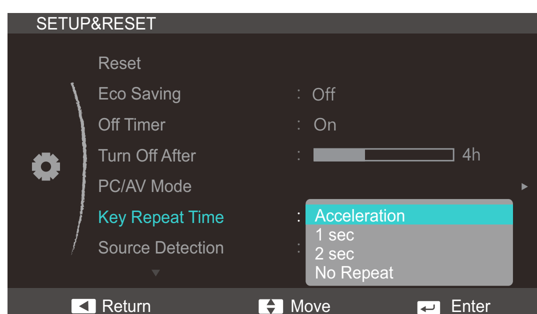
### 10.6.1 Конфигуриране на Key Repeat Time

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Key Repeat Time** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- Можете да изберете **Acceleration**, **1 sec** или **2 sec**. Ако изберете **No Repeat**, при натискане на бутон командата се изпълнява само веднъж.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 10.7 Source Detection

Активирайте **Source Detection**.

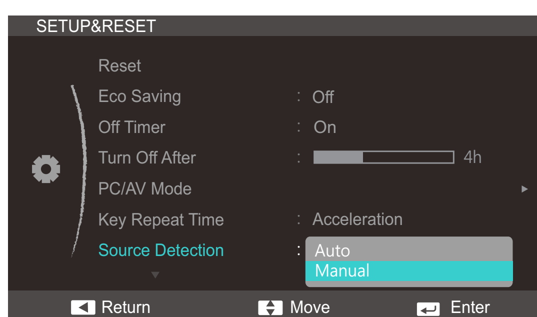
### 10.7.1 Конфигуриране на Source Detection

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Source Detection** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **Auto**: Входният източник се разпознава автоматично.
- **Manual**: Избирате ръчно входен източник.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

## 10.8 Power LED On

Configure the settings to enable or disable the power LED located at the lower part of the product.

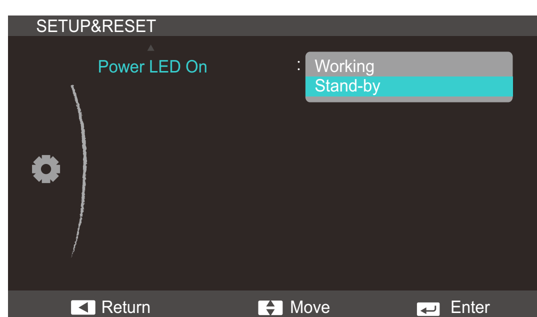
### 10.8.1 Конфигуриране на Source Detection

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [▥], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **SETUP&RESET** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

3 Преминете към **Power LED On** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

Ще се появи следният екран.




- **Working**: The power LED is on when the product is turned on.
- **Stand-by**: The power LED is on when the product is turned off.

4 Преминете към желаната опция чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона.

5 Избраната опция ще се приложи.

# 11 Меню ИНФОРМАЦИЯ и други

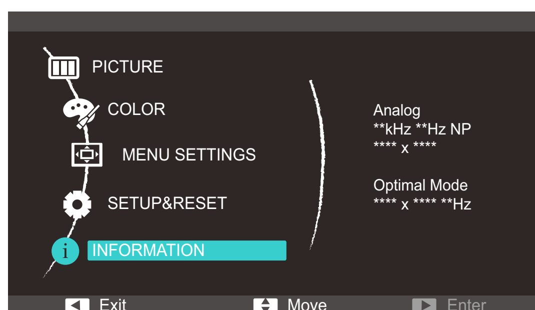
## 11.1 INFORMATION

Преглеждате текущия входящ източник, честота и резолюция.

### 11.1.1 Показване на INFORMATION

1 Когато се появи указание за функционалните бутони, изберете [ ], като преместите JOG бутона НАГОРЕ. След това натиснете JOG бутона.

2 Преминете към **INFORMATION** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ и след това натиснете JOG бутона. Ще се появи следният екран.

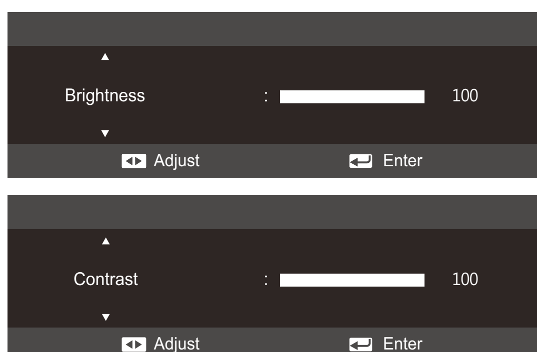



 Показаните елементи на менюто може да са различни в зависимост от модела.

## 11.2 Конфигуриране на Brightness и Contrast на началния екран

Коригирайте **Brightness** и **Contrast** чрез преместване на JOG бутона, когато на екрана е показано указанието за директни бутони.

1 Когато управлявате JOG бутона НАЛЯВО/НАДЯСНО, ще се покаже следният екран.




2 Преминете към **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness** чрез управление на JOG бутона НАГОРЕ/НАДОЛУ.

3 Настройте **Brightness** и **Contrast** чрез управление на JOG бутона НАЛЯВО/НАДЯСНО.

## 11.3 Конфигуриране на Volume в началния екран

Настройте **Volume** чрез преместване на JOG бутона, когато на екрана е показано указанието за директни бутони.

1 Когато управлявате JOG бутона НАЛЯВО/НАДЯСНО, ще се покаже следният екран.




2 Коригирайте **Volume** чрез управление на JOG бутона НАЛЯВО/НАДЯСНО.



- Тази функция е налична само в **HDMI** режим.
- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.

# 12 Инсталиране на софтуера

## 12.1 MagicTune

### 12.1.1 Какво е "MagicTune"?




"MagicTune" е софтуерна програма, която помага на монитора с настройките чрез осигуряването на изчерпателни описания на функциите на монитора и лесни за разбиране препоръки.

Потребителите могат да регулират устройството с помощта на мишката и клавиатурата, без да използват бутоните за работа на уреда.

### 12.1.2 Инсталиране на софтуера

1 Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.

2 Изберете програмата за инсталиране "MagicTune".

 Ако изскачащият екран за инсталация на софтуера не се появява на главния екран, намерете и щракнете двукратно върху инсталационния файл "MagicTune" на CD-ROM.

3 Изберете езика за инсталиране и щракнете "Next".

4 Завършете останалите стъпки за инсталация на софтуера като следвате инструкциите, показани на екрана.



- Софтуерът може да не работи правилно, ако не рестартирате компютъра след инсталацията.
- Иконата "MagicTune" може да не се появи, в зависимост от компютърната система и спецификациите на уреда.
- Ако иконата за бърз достъп не се появи, натиснете клавиша F5.

#### Ограничения и Проблеми с инсталацията ("MagicTune™")

Инсталирането на "MagicTune™" може да бъде повлияно от графичната карта, дънната платка и мрежовата среда.

#### Системни изисквания

**ОС**

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

### 12.1.3 Премахване на софтуера

Можете да премахнете "MagicTune™"само чрез **Добавяне или премахване на програми** в Windows.

За да премахнете "MagicTune™", изпълнете следните стъпки.

1 Щракнете върху **Старт** изберете **Настройки** и изберете **Контролен панел** от менюто.

При Windows XP, щракнете върху **Старт** и изберете **Контролен панел** от менюто.

2 Щракнете двукратно върху иконата **Добавяне или премахване на програми** в Контролния панел.

3 В прозореца **Добавяне/премахване**, намерете и изберете "MagicTune™", така че да е маркирано.

4 Щракнете **Промяна или премахване на програми** , за да премахнете софтуера.

5 Натиснете **Да**, за да започнете премахването на "MagicTune™".

6 Изчакайте докато се появи съобщението, което ви информира, че софтуерът е бил премахнат напълно.



За техническа поддръжка, ЧЗД (често задавани въпроси) или информация относно актуализация на софтуера за "MagicTune™", моля посетете нашия уеб сайт(http://www.samsung.com/us/consumer/ learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

## 12.2 MultiScreen




"MultiScreen" дава възможност на потребителите да използват монитора чрез разделяне на множество сесии.

### 12.2.1 Инсталиране на софтуера

1 Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.

2 Изберете програмата за инсталиране "MultiScreen".



Ако изскачащият екран за инсталация на софтуера не се появява на главния екран, намерете и щракнете двукратно върху инсталационния файл "MultiScreen" на CD-ROM.

3 Когато се появи съветникът за инсталиране, натиснете "Next".

4 Завършете останалите стъпки за инсталация на софтуера като следвате инструкциите, показани на екрана.



- Софтуерът може да не работи правилно, ако не рестартирате компютъра след инсталацията.
- Иконата "MultiScreen" може да не се появи, в зависимост от компютърната система и спецификациите на уреда.
- Ако иконата за бърз достъп не се появи, натиснете клавиша F5.

#### Ограничения и Проблеми с инсталацията ("MultiScreen")

Инсталирането на "MultiScreen" може да бъде повлияно от графичната карта, дънната платка и мрежовата среда.

**Системни изисквания**

ОС

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit
- Windows 8 32Bit



За "MultiScreen", операционната система Windows 2000 или по-късна версия е препоръчителна.

**Хардуер**

- Най-малко 32MB памет
- Най-малко 60MB свободно пространство на твърдия диск

## 12.2.2 Премахване на софтуера

Щракнете върху **Старт**, изберете **Настройки**/**Контролен панел** и после щракнете два пъти **Добавяне или премахване на програми**.

Изберете "MultiScreen" от списъка, след това щракнете върху бутона **Добавяне/Изтриване**.

# 13 Ръководство за отстраняване на неизправности

## 13.1 Изисквания, преди да се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung

### 13.1.1 Изпробване на продукта



Преди да се обадите на център по обслужване на клиенти на Samsung, изпробвайте продукта, както следва. Ако проблемът продължи, обърнете се към център по обслужване на клиенти на Samsung.

Проверете дали продуктът работи нормално, като използвате функцията за изпробване на продукта.

Ако екранът се изключи и индикаторът за работа мига, въпреки че устройството е правилно свързано с компютър, проведете тест за самодиагностика.

1 Изключете продукта и компютъра.
2 Изкваддете кабела от устройството.
3 Включване на продукта.
4 Ако се появи съобщението **Check Signal Cable**, устройството работи нормално.



Ако екранът остане празен, проверете компютъра, видео контролера и кабела.

### 13.1.2 Проверка на разделителната способност и честотата

При режим, който надвишава поддържаната резолюция ( вж. "14.7 Таблица със стандартни режими на сигнал"), за кратко ще се появи съобщението **Not Optimum Mode**.

### 13.1.3 Проверете следното.

#### Проблем при инсталиране (режим PC)

| Проблеми | Решения |
|---|---|
| Екранът непрекъснато се включва и изключва. | Проверете дали кабелът е правилно свързан между устройството и компютъра, както и че конекторите са плътно на местата си. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър") |

# 13 Ръководство за отстраняване на неизправности

## Проблем с екрана

| Проблеми | Решения |
|---|---|
| Екранът не може да се включи. | Проверете дали захранващият кабел е поставен правилно Проверете дали бутонът за захранването е включен правилно. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър") Екранът не може да се включи. |
| Появява се съобщението **Check Signal Cable**. | Проверете дали кабелът е правилно включен в устройството. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър") |
| | Проверете дали устройството, свързано към продукта е включено. |
| Показва се **Not Optimum Mode**. | Това съобщение се появява, когато сигналът на графичната карта надвишава максималната резолюция или честота, предназначени за устройството. |
| | Променете максималната резолюция и честота така, че да са подходящи за функционирането на устройството, като направите справка с Таблицата за режим на стандартен сигнал (страница 148). |
| Изображенията на екрана изглеждат изкривени. | Проверете свързването на кабела с устройството ( вж. "2.2 Свързване и използване на компютър") |
| Екранът не е ясен. Екранът е размазан. | Регулирайте **Coarse** и **Fine**. |
| | Отстранете всички аксесоари (удължителен кабел за видео и т.н.) и опитайте отново. |
| | Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваното ниво. |
| Екранът изглежда нестабилен и трепери.<br>Има сенки и остатъчни изображения на екрана. | Уверете се, че разделителната способност и честотата на компютъра са зададени в рамките на диапазона, съвместим с продукта. След това сменете настройките, ако е необходимо, като направите справка в менюто **INFORMATION** на продукта и таблицата със стандартни режими на сигнал (страница 148) в това ръководство. |
| Екранът е твърде ярък. Екранът е твърде тъмен. | Регулирайте **Brightness** и **Contrast**. |
| Цветът на екрана е непостоянен. | Променете настройките на **COLOR**. (вж. " Конфигуриране на Tint") |

| Проблеми | Решения |
|---|---|
| Цветовете на екрана имат сянка и са изкривени. | Променете настройките на **COLOR**. (вж. " Конфигуриране на Tint") |
| Бялото не изглежда като бяло. | Променете настройките на **COLOR**. (вж. " Конфигуриране на Tint") |
| Няма изображение на екрана и светодиодът за захранването мига на всеки 0,5 до 1 секунди. | Продуктът е в режим на пестене на енергия. |
| | Натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката, за да се върнете на предишния екран. |

## Проблем със звука

| Проблеми | Решения |
|---|---|
| Няма звук. | Проверете свързването на аудио кабела или настройте силата на звука. |
| | Проверете силата на звука. |
| Звукът е твърде слаб. | Регулиране на силата на звука. |
| | Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма. |

## Проблем с външното устройство

| Проблеми | Решения |
|---|---|
| Чува се бипване при рестартиране на компютъра. | Ако бипването се чува при рестартиране, трябва да ремонтирате компютъра. |

## 13.2 В и О

| Въпрос | Отговор |
|---|---|
| Как мога да променя честотата? | Настройте честотата на вашата графична карта.<br>• Windows XP: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и теми** → **Дисплей** → **Настройки** → **Разширени** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**.<br>• Windows ME/2000: Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки** → **Разширени** → **Монитор** и регулирайте **Скорост на обновяване** под **Настройки на монитора**.<br>• Windows Vista: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Персонализиране** → **Настройки на дисплея** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**.<br>• Windows 7: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Дисплек** → **Резолюция на екрана** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**.<br>• Windows 8: Отидете на **Настройки** → **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Дисплек** → **Резолюция на екрана** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**. |

# Ръководство за отстраняване на неизправности

| Въпрос | Отговор |
|---|---|
| Как мога да променя разделителната способност? | • Windows XP: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройки** и регулирайте разделителната способност.<br>• Windows ME/2000: Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки** и регулирайте разделителната способност.<br>• Windows Vista: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на дисплея** и регулирайте разделителната способност.<br>• Windows 7: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройване на разделителната способност** и регулирайте разделителната способност.<br>• Windows 8: Отидете в **Настройки** → **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройване на разделителната способност** и регулирайте разделителната способност. |
| Как да настроя режима на пестене на енергия? | • Windows XP: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра.<br>• Windows ME/2000: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра.<br>• Windows Vista: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра.<br>• Windows 7: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра.<br>• Windows 8: Задайте режима на пестене на енергия в **Настройки** → **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. |



За допълнителни инструкции относно настройването разгледайте ръководството на потребителя за вашия компютър или графичната карта.

# 14 Спецификации

## 14.1 Общи "(S19C350NW)"

| Име на модел | | S19C350NW |
|---|---|---|
| Панел | Размер | 19 инча (48 см) |
| | Видима област | 408,24 мм (Х) x 255,15 мм (В) |
| | Стъпка на пикселите | 0,2835 мм (Х) x 0,2835 мм (В) |
| Синхронизация | Хоризонтална честота | 30 ~ 81 kHz |
| | Вертикална честота | 56 ~ 75 Hz |
| Цвят на дисплея | | 16,7 M |
| Разделителна способност | Оптимална разделителна способност | 1440 x 900 @ 60 Hz |
| | Максимална разделителна способност | 1440 x 900 @ 75 Hz |
| Входен сигнал, терминиран | | RGB аналогово, 0,7 Vp-p ± 5 %<br>Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG<br>TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V) |
| Максимална тактова честота за пикселите | | 136 MHz (Аналогов) |
| Захранване | | Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта. |
| Конектори на сигнал | | Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем |
| Размери (Ш x Д x В) / Тегло | Без стойката | 440 x 296 x 100,0 мм |
| | Със стойката | 440 x 391,5 x 210 мм / 2,8 кг |
| Съображения за околната среда | Работна | Температура: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация |
| | Съхранение | Температура: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация |

# Спецификации

| Име на модел | S19C350NW |
|---|---|
| Plug-and-Play | Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание. |
| Панелни точки (пиксели) | Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта. |



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

## 14.2 Общи "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

| Име на модел | | S22C350B | S23C350B | S24C350BL |
|---|---|---|---|---|
| Панел | Размер | 21,5 инча (54 см) | 23 инча (58 см) | 23,6 инча (59 см) |
| | Видима област | 476,64 мм (X) x 268,11 мм (В) | 509,76 мм (X) x 286,74 мм (В) | 521,28 мм (X) x 293,22 мм (В) |
| | Стъпка на пикселите | 0,24825 мм (X) x 0,24825 мм (В) | 0,2655 мм (X) x 0,2655 мм (В) | 0,2715 мм (X) x 0,2715 мм (В) |
| Синхронизация | Хоризонтална честота | 30 ~ 81 kHz | | |
| | Вертикална честота | 56 ~ 75 Hz | | |
| Цвят на дисплея | | 16,7 M | | |
| Разделителна способност | Оптимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | | |
| | Максимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | | |
| Входен сигнал, терминиран | | RGB аналогово, RGB цифрово, съвместимо с DVI (Digital Visual Interface).<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Отделно X/В синхронизиране, композитен, SOG<br>TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V) | | |
| Максимална тактова честота за пикселите | | 148 MHz (Аналогов/Цифров) | | |
| Захранване | | Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта. | | |
| Конектори на сигнал | | Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем<br>DVI-D към DVI-D съединител, сменяем | | |
| Размери (Ш x Д x В) / Тегло | Без стойката | 507,6 x 312,0 x 100,0 мм | 546,0 x 329,7 x 100,0 мм | 567,8 x 343,0 x 100,0 мм |
| | Със стойката | 507,6 X 407,7 x 210 мм / 3,15 кг | 546 x 427,5 x 210,0 мм / 3,35 кг | 567,8 X 436,5 X 230,0 мм / 3,85 кг |

# Спецификации

| Име на модел | | S22C350B | S23C350B | S24C350BL |
|---|---|---|---|---|
| Съображения за околната среда | Работна | Температура: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация | | |
| | Съхранение | Температура: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация | | |
| Plug-and-Play | | Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание. | | |
| Панелни точки (пиксели) | | Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта. | | |



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

## 14.3 Общи "(S22C350H / S23C340H)"

| Име на модел | | S22C350H | S23C340H |
|---|---|---|---|
| Панел | Размер | 21,5 инча (54 см) | 23 инча (58 см) |
| | Видима област | 476,64 мм (Х) x 268,11 мм (В) | 509,76 мм (Х) x 286,74 мм (В) |
| | Стъпка на пикселите | 0,24825 мм (Х) x 0,24825 мм (В) | 0,2655 мм (Х) x 0,2655 мм (В) |
| Синхронизация | Хоризонтална честота | 30 ~ 81 kHz | |
| | Вертикална честота | 56 ~ 75 Hz | |
| Цвят на дисплея | | 16,7 M | |
| Разделителна способност | Оптимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | |
| | Максимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | |
| Входен сигнал, терминиран | | RGB аналогово, HDMI<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG<br>TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V) | |
| Максимална тактова честота за пикселите | | 148 MHz (Аналогов/Цифров) | |
| Захранване | | Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта. | |
| Конектори на сигнал | | Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем<br>HDMI към DVI кабел ,сменяем<br>HDMI кабел, сменяем | |
| Размери (Ш x Д x В) / Тегло | Без стойката | 507,6 x 312,0 x 100,0 мм | 546,0 x 329,7 x 100,0 мм |
| | Със стойката | 507,6 X 407,7 X 210 мм / 3,15 кг | 546 X 427,5 X 210,0 мм / 3,35 кг |

| Име на модел | | S22C350H | S23C340H |
|---|---|---|---|
| Съображения за околната среда | Работна | Температура: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация | |
| | Съхранение | Температура: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация | |
| Plug-and-Play | | Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание. | |
| Панелни точки (пиксели) | | Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта. | |



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

## 14.4 Общи "(S23C350H / S24C340HL)"

| Име на модел | | S23C350H | S24C340HL |
|---|---|---|---|
| Панел | Размер | 23 инча (58 см) | 23,6 инча (59 см) |
| | Видима област | 509,76 мм (Х) x 286,74 мм (В) | 521,28 мм (Х) x 293,22 мм (В) |
| | Стъпка на пикселите | 0,2655 мм (Х) x 0,2655 мм (В) | 0,2715 мм (Х) x 0,2715 мм (В) |
| Синхронизация | Хоризонтал на честота | 30 ~ 81 kHz | |
| | Вертикална честота | 56 ~ 75 Hz | |
| Цвят на дисплея | | 16,7 M | |
| Разделителна способност | Оптимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | |
| | Максимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | |
| Входен сигнал, терминиран | | RGB аналогово, HDMI<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG<br>TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V) | |
| Максимална тактова честота за пикселите | | 148 MHz (Аналогов/Цифров) | |
| Захранване | | Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта. | |
| Конектори на сигнал | | Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем<br>HDMI към DVI кабел ,сменяем<br>HDMI кабел, сменяем | |
| Размери (Ш x Д x В) / Тегло | Без стойката | 546,0 x 329,7 x 100,0 мм | 567,8 x 343,0 x 100,0 мм |
| | Със стойката | 546 X 427,5 X 210,0 мм / 3,35 кг | 567,8 X 436,5 X 230,0 мм / 3,85 кг |

| Име на модел | | S23C350H | S24C340HL |
|---|---|---|---|
| Съображения за околната среда | Работна | Температура: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация | |
| | Съхранение | Температура: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация | |
| Plug-and-Play | | Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание. | |
| Панелни точки (пиксели) | | Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта. | |



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

## 14.5 Общи "(S24C350HL / S24C350H / S27C350H)"

| Име на модел | | S24C350HL | S24C350H | S27C350H |
|---|---|---|---|---|
| Панел | Размер | 23,6 инча (59 см) | 24 инча (61 см) | 27 инча (68 см) |
| | Видима област | 521,28 мм (X) x 293,22 мм (B) | 531,36 мм (X) x 298,89 мм (B) | 597,60 мм (X) x 336,15 мм (B) |
| | Стъпка на пикселите | 0,2715 мм (X) x 0,2715 мм (B) | 0,27675 мм (X) x 0,27675 мм (B) | 0,31125 мм (X) x 0,31125 мм (B) |
| Синхронизация | Хоризонтал на честота | 30 ~ 81 kHz | | |
| | Вертикална честота | 56 ~ 75 Hz | | |
| Цвят на дисплея | | 16,7 M | | |
| Разделителна способност | Оптимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | | |
| | Максимална разделителна способност | 1920 x 1080 @ 60 Hz | | |
| Входен сигнал, терминиран | | RGB аналогово, HDMI<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Отделно X/B синхронизиране, композитен, SOG<br>TTL ниво<br>(V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V) | | |
| Максимална тактова честота за пикселите | | 148 MHz (Аналогов/Цифров) | | |
| Захранване | | Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта. | | |
| Конектори на сигнал | | Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем<br>HDMI кабел, сменяем<br>HDMI към DVI кабел ,сменяем | | |
| Размери (Ш x Д x В) / Тегло | Без стойката | 567,8 x 343,0 x 100,0 мм | 567,8 x 343,0 x 100,0 мм | 642,0 x 389,0 x 103,0 мм |
| | Със стойката | 567,8 X 436,5 X 230,0 мм / 3,85 кг | 567,8 x 436,5 x 230,0 мм / 3,45 кг | 642,0 x 480,4 x 230,0 мм / 4,65 кг |

| Име на модел | | S24C350HL | S24C350H | S27C350H |
|---|---|---|---|---|
| Съображения за околната среда | Работна | Температура: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)<br>Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация | | |
| | Съхранение | Температура: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)<br>Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация | | |
| Plug-and-Play | | Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание. | | |
| Панелни точки (пиксели) | | Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта. | | |



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

## 14.6 Пестене на енергия

Функцията за пестене не енергия на този продукт намалява консумацията на енергия, като изключва екрана и контролира статуса на светодиода за захранването, ако продуктът не се използва за определен период от време. В режим на пестене на енергия захранването не се изключва. За да включите екрана обратно, натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката. Режимът на пестене на енергия работи, когато продуктът е свързан към компютър с функция за пестене на енергия.

| Пестене на енергия | Консумирана мощност по Energy Star | Режим на пестене на енергия | Изключване на захранването (бутон захранване) |
|---|---|---|---|
| Индикатор на захранването | Изкл. | Мига | Вкл. |
| Консумирана мощност (S19C350NW) | 15 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S22C350B) | 21 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S22C350H) | 21 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S23C340H) | 22 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S23C350B) | 22 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S23C350H) | 22 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S24C340HL) | 22 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S24C350BL) | 22 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |

| Пестене на енергия | Консумирана мощност по Energy Star | Режим на пестене на енергия | Изключване на захранването (бутон захранване) |
|---|---|---|---|
| Консумирана мощност (S24C350HL) | 22 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S24C350H) | 23 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |
| Консумирана мощност (S27C350H) | 25 W | Стандартно 0,3 W | Стандартно 0,3 W |



- Показаното ниво на консумация на мощност може да е различно, в зависимост от условията на работа или от промяната на настройките. (Модел S**C340 / S**C350, Режим на пестене на енергия/Изключено захранване (бутон захранване) : Макс. 0,45 вата.)
- ENERGY STAR® е регистрирана в САЩ търговска марка на Американската агенция за опазване на околната среда. Мощността по Energy Star се измерва чрез метода за изпитване в действащия стандарт ENERGY STAR®.
- За да понижите консумацията на енергия до 0 вата, изключете енергийния превключвател на гърба на устройството или изключете захранващия кабел. Непременно прекъснете връзката на захранващия кабел, ако няма да използвате устройството продължително време. За да намалите консумацията до 0 W, когато не е наличен ключ на захранването, извадете захранващия кабел.
- Работата на индикатора за захранване може да бъде сменена чрез промяна в менюто. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)

  Действителните модели в зависимост от вариантите във функционалността може да не притежават тази функция.

## 14.7 Таблица със стандартни режими на сигнал



- Този продукт може да се задава само на една разделителна способност за оптимално качество на картината поради естеството на панела. Затова всяка резолюция, различна от указаната, може да влоши качеството на картината. За да избегнете това, е препоръчително да изберете оптималната резолюция, указана за размера на екрана на вашето устройство.
- Проверете честотата, когато сменяте CDT монитор (свързан към компютър) с LCD монитор. Ако LCD мониторът не поддържа 85Hz, сменете вертикалната честота на 60Hz от CDT монитора, преди да го смените с LCD монитор.

Ако даден сигнал, който се отнася до следните режими на стандартен сигнал, бъде пренесен до компютъра ви, екранът автоматично ще се пренастрои. Ако сигналът, подаван от компютъра, не принадлежи към следните стандартни режими на сигнал, екранът може да остане празен при включен светодиод на захранването. В този случай сменете настройките според следната таблица, като направите справка в ръководството за потребителя на графичната карта.

**S19C350NW**

| Разделителна способност | Хоризонтална честота (kHz) | Вертикална честота (Hz) | Пикселна тактова честота (MHz) | Поляритет на синхронизацията (Х/В) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |

| Разделителна способност | Хоризонтална честота (kHz) | Вертикална честота (Hz) | Пикселна тактова честота (MHz) | Поляритет на синхронизацията (Х/В) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |

**S22C350B / S22C350H / S23C340H / S23C350B / S23C350H / S24C340HL / S24C350BL / S24C350HL / S24C350H / S27C350H**

| Разделителна способност | Хоризонтална честота (kHz) | Вертикална честота (Hz) | Пикселна тактова честота (MHz) | Поляритет на синхронизацията (Х/В) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |

| Разделителна способност | Хоризонтална честота (kHz) | Вертикална честота (Hz) | Пикселна тактова честота (MHz) | Поляритет на синхронизацията (Х/В) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1600 x 900(RB) | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080p | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |



- Хоризонтална честота

  Времето за обхождане на един ред отдясно наляво на екрана по хоризонтала се нарича цикъл по хоризонтала. Реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота. Хоризонталната честота се измерва в kHz.

- Вертикална честота

  Повторението на една и съща картина много пъти в секунда ви позволява да виждате кадрите естествено. Тази повторяема честота се нарича "вертикална честота" или "скорост на опресняване" и се измерва в Hz.

## Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE



Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, обърнете се към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-24 82 82 00 | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000 112 112<br>Bogotá: 6001272 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |

| LATIN AMERICA | | |
| --- | --- | --- |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PARAGUAY | 98005420001 | http://www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 (Only from landline)<br>336-8686 (From HHP & landline) | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| URUGUAY | 40543733 | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
| --- | --- | --- |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 051 133 1999 | http://www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 , normal tariff | http://www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 786) | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 0180 5 SAMSUNG bzw.<br>0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) | http://www.samsung.com |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815 56480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 **<br>* (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| PORTUGAL | 808 20 - SAMSUNG (808 20 7267) | http://www.samsung.com |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | http://www.samsung.com |
| SERBIA | +381 11 321 6899<br>(old number still active 0700 7267864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com |
| MONGOLIA | +7-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en (English) |
| INDIA | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com/in |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe<br>02-5805777 | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br>0266-026-066 | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| MENA | | |
|---|---|---|
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273<br>065777444 | http://www.samsung.com/Levant (English) |

| MENA | | |
|---|---|---|
| KUWAIT | 183-2255 (183-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| QATAR | 800-2255 (800-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com/sa (Arabic) |
| SYRIA | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant (English) |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| ANGOLA | 91-726-7864 | http://www.samsung.com |
| BOTSWANA | 0800-726-000 | http://www.samsung.com |
| CAMEROON | 7095- 0077 | http://www.samsung.com |
| COTE D' IVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com |
| KENYA | 0800 545 545 | http://www.samsung.com |
| NAMIBIA | 8197267864 | http://www.samsung.com |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |
| ZAMBIA | 211350370 | http://www.samsung.com |

# Отговорност за платената услуга (цена за клиентите)



Когато услугата се изисква, независимо че е в гаранция, може да ви таксуваме за посещение от сервизен техник в следните случаи.

## Без производствен дефект

Почистване на устройството, настройка, обяснение, повторно инсталиране и др.

- Ако техническият специалист ви даде инструкции за това как да използвате продукта или просто настрои опциите, без да разглобява уреда.
- Ако под влияние възникнат фактори на околната среда, които предизвикват появата на дефект (интернет, антена, сигнал по кабел и др.)
- Ако устройството бъде преинсталирано или допълнително свържете устройства след първоначално настройване на закупения продукт.
- Ако даден продукт се преинсталира с цел да бъде преместен на друго място или да се преместят в друга къща.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба поради досег с продукт на друга компания.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба поради досег с продукт на друга компания.
- Ако клиент поиска инсталиране на софтуера и настройка на продукта.
- Ако сервизният специалист отстрани/почисти праха или наличните чужди материали в устройството.
- Ако клиент поиска допълнително инсталация, след закупуване на продукт от онлайн магазин за пазаруване у дома.

## Повреда на продукта, причинена от клиента

Повреда на продукта, причинена от неправилно боравене на клиента или грешен тип хартия.

Ако повредата на продукта е причинена от;

- Външен удар или изпускане .
- Използването на консумативи или отделно продавани продукти, които не са препоръчани от Samsung.
- Ремонтни дейности, извършени от лица, които не са с инженерен опит и работят за външна обслужваща компания или партньор на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Повторно моделиране или ремонт на продукта, извършен от клиента.
- Използването му с неточно напрежение или некоректни електрически връзки.
- Неспазване на предупрежденията, указани в ръководството на потребителя.

## Други

- Ако продуктът се повреди следствие на природно бедствие. (гръмотевична буря, земетресение, наводнение и др.)
- Ако всички консумативи са изчерпани. (батерия, тонер, флуоресцентни лампи, глава, вибрираща част, лампа, филтър, ролка и др.)



Ако клиентът заяви услуга при условие, че продуктът няма никакъв дефект, за извършването на услугата може да се начисли такса. Затова, моля, най-напред прочетете ръководството на потребителя.

# Правилно изхвърляне

## Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот



(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от безконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

## Терминология

### OSD (екранен дисплей)

Екранният дисплей (OSD) позволява да конфигурирате екранните настройки, за да оптимизирате качеството на картината. Той ви позволява да променяте яркостта, нюанса, размера и много други настройки на екрана с помощта на изведените на екрана менюта.

### Gamma

Менюто "Gamma" настройва скалата на сивото, представяща средните тонове на екрана. Настройването на яркостта прави целия екран по-светъл, докато регулирането на "Gamma" прави по-светла само яркостта в средата.

### Скала на сивото

Скалата се отнася до нивата на наситеност на цветовете, които показват вариациите на промените в цветовете от по-тъмни към по-светли места на екрана. Промените в яркостта на екрана се изразяват чрез вариации в черното и бялото, а скалата на сивото се отнася до средната част между черното и бялото. Промяната в скалата на сивото чрез настройване на "Gamma" ще промени яркостта в средната част на екрана.

### Скорост на търсене

Скоростта на търсене или още наричана скорост на опресняване представлява честотата, с която екранът се опреснява. За да се изведе изображение, данните от екрана се предават, докато той се опреснява, въпреки че опресняването не е видимо за невъоръженото око. Броят на извършените опреснявания на екрана се нарича скорост на търсене и се измерва в Hz. Скорост на търсене от 60 Hz означава, че екранът ще се опресни 60 пъти в секунда. Скоростта на търсене на екрана зависи от работните характеристики на графичната карта на вашия компютър и от монитора.

### Хоризонтална честота

Знаците или изображенията, изведени на екрана на монитора, се състоят от безброй точки (пиксели). Пикселите се предават в хоризонтални редове, които след това се подреждат вертикално и така създават изображение. Хоризонталната честота се измерва в kHz и указва колко пъти в секунда хоризонталните редове се предават и показват на екрана на монитора. Хоризонтална честота от 85 означава, че хоризонталните линии, които създават изображението се предават 85 000 пъти в секунда. Хоризонталната честота е указана като 85 kHz.

### Вертикална честота

Едно изображение е изградено от много на брой хоризонтални редове. Вертикалната честота се измерва в kHz и указва колко на брой изображения могат да се създават в секунда чрез хоризонталните редове. Вертикална честота 60 означава, че дадено изображение се предава 60 пъти в секунда. Вертикалната честота се нарича още скорост на опресняване и касае трептенето на екрана.

### Разделителна способност

Резолщцията представлява броят хоризонтални и вертикални пиксели, които изграждат екрана. Тя представлява нивото на детайлност на дисплея.

По-високата резолюция показва повече информация върху екрана и е подходяща при извършване на много задачи едновременно.

Например, резолюция от 1920 x 1080 се състои от 1920 хоризонтални пиксела (хоризонтална честота) и 1080 вертикални реда (вертикална резолюция).

Например, резолюция от 1920 x 1200 се състои от 1920 хоризонтални пиксела (хоризонтална честота) и 1200 вертикални реда (вертикална резолюция).

### Plug & Play

Функцията Plug & Play позволява автоматичен обмен на информация между монитора и компютъра с цел осигуряване на оптимална среда за работа на дисплея.

Мониторът използва международния стандарт VESA DDC за изпълнение на Plug & Play.

# Индекс

# Индекс